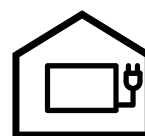


# Koupelnové a elektrické radiátory

## Technický katalog 2023



Elektrické  
radiátory





Koupelnové  
radiátory

# Koupelňové radiátory

## Obsah



### Řada Figuresse

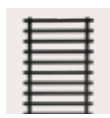
	Gate	4		Squara	28
	Gate E	6		Squara E	30
	Rasp	8		Slim	32
	Rasp E	10		Slim E	34
	Twist	12		Bar E	36
	Twist E	14			
	Ellipse	16			
	Ellipse E	18			
	Impulse	20			
	Impulse E	22			
	Squasy	24			
	Squasy E	26			



# Koupebné radiátory / elektrické ploché radiátory

## Obsah





### Koupebné radiátory Weld-on

	Leros	40
	Santorini / Santorini M	42
	Santorini C / Santorini CM	45
	Santorini Twin	45

### Příslušenství

Elektrické topné tyče	72
Figuresse	75
Koupebné radiátory	76
Koupebné radiátory obecně	78
Yali	78




### Koupebné radiátory Weld-in

	Flores / Flores C	50
	Flores M/ Flores CM	53
	Flores CH / Flores C CH	56
	Flores E	58

### Doplňující informace

Záruční a provozní podmínky	79
Zvláštní barvy	81

### Elektrické ploché radiátory

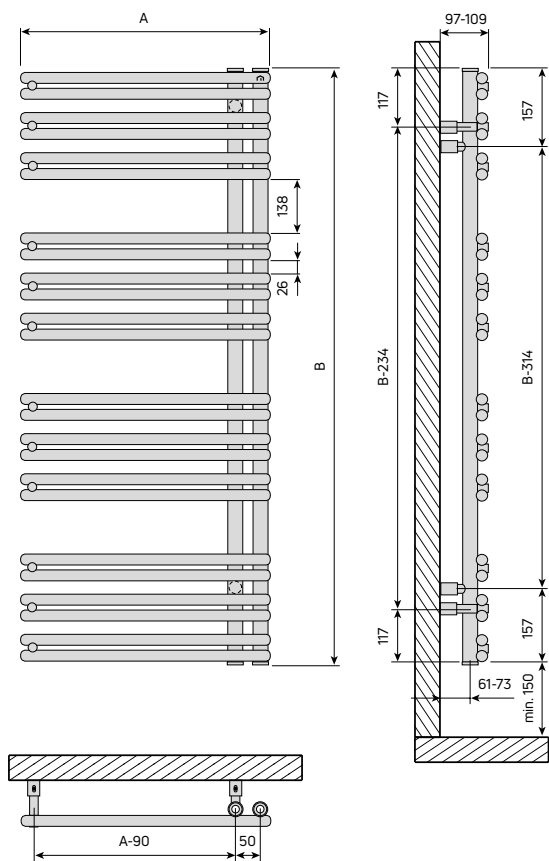
	Yali Ramo	62
	Yali Parada	65
	Yali Digital	68

# Gate

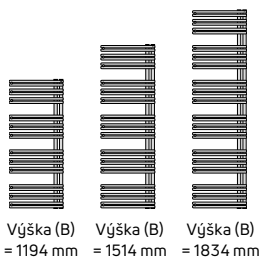
## Koupelnový radiátor



Obr. 1 Koupelnový radiátor Gate



Obr. 2 Rozměry a montážní údaje



Obr. 3 Uspořádání trubek

### Charakteristika

Kulaté topné prvky, které jsou uspořádány ve skupinách a nainstalované na dvojité sběrné trubce, takže budí dojem brány. Díky svým kulatým tvarům je model Gate příjemným průvodcem pro přírodní trendy v koupelně. Tento koupelnový radiátor přitom nabízí dostatek místa pro mnoho ručníků.

### Technické údaje

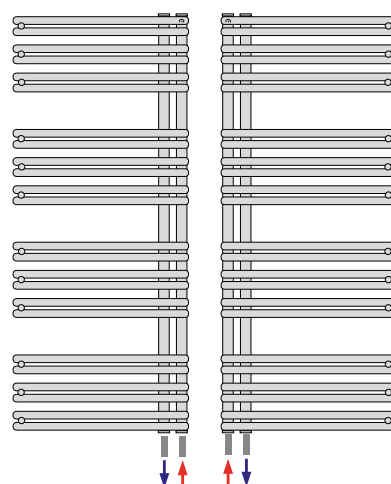
Popis	Koupelnový radiátor s kulatými vodorovnými trubkami $\varnothing$ 22 mm a se svislými sběrnými trubkami $\varnothing$ 30 mm v provedení trubka na trubce.
Připojení	2 x G 1/2" IG dole a 2 x G 1/2" IG nahoře ve sběrných trubkách.
Montáž	Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů; konzole jsou barevně sladěny s barvou radiátoru. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).
Provozní tlak	10 bar
Zkušební tlak	13 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).
Obal	Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

## Připojení

Připojení přívodu a odvodu se provádí zdola za pomoci 2 připojení k G 1/2" IG. Díky tomu, že se radiátor může otáčet a tím lze otvory pro ručníky nastavit doprava nebo doleva.

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 4 Připojení

## Rozměry a výkony

GATE								
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)				
Gate 1194x500	FHZA011905000N00	50	1194	500	9,85	4,80	1,2305	547
Gate 1194x600	FHZA011906000N00	50	1194	600	11,17	5,44	1,1707	644
Gate 1514x500	FHZA015105000N00	50	1514	500	12,30	5,80	1,2458	678
Gate 1514x600	FHZA015106000N00	50	1514	600	13,96	6,80	1,2341	798
Gate 1834x500	FHZA018305000N00	50	1834	500	14,80	6,45	1,2482	835
Gate 1834x600	FHZA018306000N00	50	1834	600	16,76	7,89	1,2485	984

## Popis

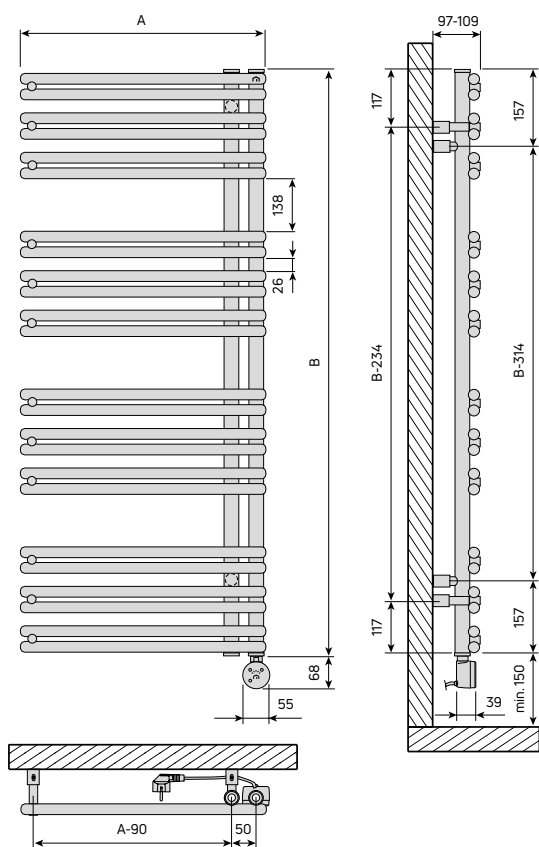
Označení výrobku	
<b>Koupelnový radiátor Gate</b> Koupelnový radiátor Gate s vodorovně usazenými, přímými trubkami z přesné oceli Ø 22 mm a svislými sběrnými trubkami Ø 30 mm.  Finálně nalakován standardní barvou RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.  Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru a designových zaslepovacích a odvodušňovacích zátek.  Boční přípojka 2 x G 1/2" IG dole a 2 x G 1/2" IG nahoře ve svislých sběrných trubkách pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) k teplovodní otopné soustavě, volitelně vpravo nebo vlevo.  Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.  Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).  Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.	

# Gate E

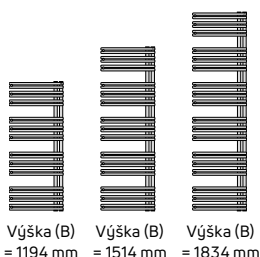
## Koupelnový radiátor



Obr. 5 Koupelnový radiátor Gate E (na obrázku zvláštní provedení vlevo)



Obr. 6 Rozměry a montážní údaje




Obr.7 Uspořádání trubek

### Charakteristika

Kulaté topné trubky, které jsou uspořádané ve skupinách a nainstalované na dvojité svislé trubce, budí dojem brány. Díky svým kulatým tvarům je těleso Gate příjemnou ukázkou pro moderní trendy v koupelně. Tento koupelnový radiátor přitom nabízí dostatek místa pro mnoho ručníků. A díky čistě elektrickému provozu je model Gate E zcela nezávislý na systému vytápění.

Radiátor Gate E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem napájeným bateriemi. Termostat je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání termostatem. Je to perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

<b>Popis</b>	Čistě elektrický koupelnový radiátor s kulatými vodorovnými trubkami Ø 22 mm a svislými sběrnými trubkami Ø 30 mm v provedení trubka-na-trubce; z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška; standardně s vpravo umístěnými sběrnými trubkami, zvláštní provedení s levým umístěním.
<b>Připojení</b>	Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V.
<b>Montáž</b>	Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů; konzole jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.  Montáž pouze v ochranné zóně 3!
<b>Nátěr</b>	V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).
<b>Součásti dodávky</b>	Připraveno k montáži, včetně závěsů; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.
<b>Normy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP X5</li> <li>- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU</li> <li>- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS</li> <li>- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH</li> <li>- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE</li> <li>- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188</li> </ul>
<b>Obal</b>	Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.

## Rozměry a výkony

GATE E						
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	El. výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)		
Gate E 1194x500	FHZM011905000N00	1194	1262	500	14,20	400
Gate E 1514x500	FHZM015105000N00	1514	1582	500	18,10	400
Gate E 1514x600	FHZM015106000N00	1514	1582	600	20,40	600
Gate E 1834x600	FHZM018306000N00	1834	1902	600	24,40	800

## Popis

Označení výrobku	
<b>Koupebný radiátor Gate E</b> Koupebný radiátor Gate E v čistě elektrickém provedení s vodorovnými, přímými trubkami o průměru Ø 22 mm a svislými sběrnými trubkami o průměru Ø 30 mm; standardně s vpravo umístěnými sběrnými trubkami, zvláštní provedení s levým umístěním.  Finálně je radiátor lakován standardní barvou RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr vsouladu s DIN 55900.  Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.  Připraven k instalaci, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.  Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.  Topné těleso a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP X5; montáž pouze v ochr. obl. 3.	

# Rasp

## Koupelnový radiátor



Obr. 8 Koupelnový radiátor Rasp


### Charakteristika

Díky svému plochému tvaru a malé stavební hloubce lze tento koupelnový radiátor optimálně umístit na stěnu. Stane se součástí zařízení a pozvedne interiér na novou úroveň. Díky konstrukci do 90° úhlu a štíhlým pravouhelníkům nabízí radiátor Rasp dostatek místa pro sušení ručníků.

### Technické údaje

**Popis** Koupelnový radiátor s plochými trubkami 70 x 11mm a sběrnými trubkami v profilu D 40 x 30 mm v provedení trubka-na-trubce.

**Připojení** Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (připojovací rozteč 50 mm); 2 x G 1/2" IG dole a 2 x G 1/2" IG nahoře ve sběrných trubkách.

**Montáž** Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů; konzole jsou barevně sladěny s barvou radiátoru. 

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

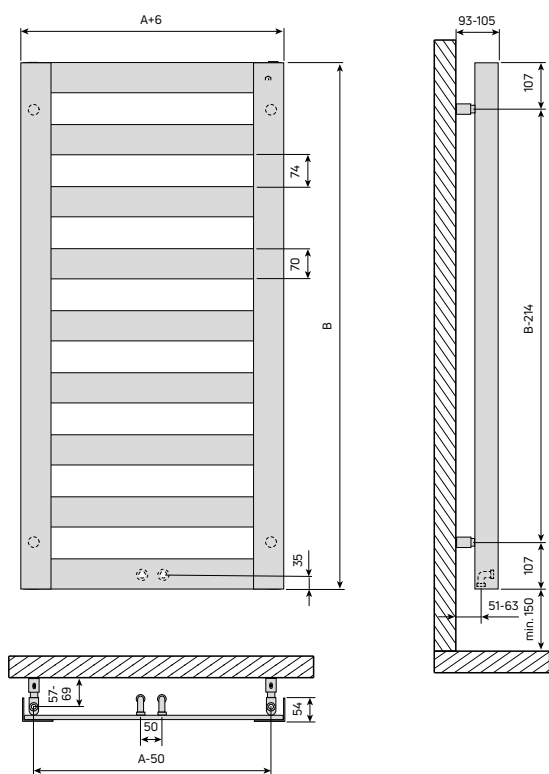
**Provozní tlak** 5 bar

**Zkušební tlak** 6,5 bar

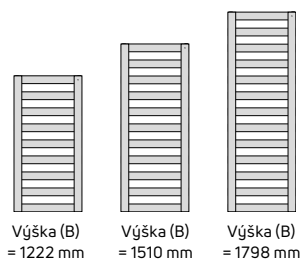
**Max. teplota** 110 °C

**Bezpečnost** Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).

**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 9 Rozměry a montážní údaje



Obr. 10 Uspořádání trubek

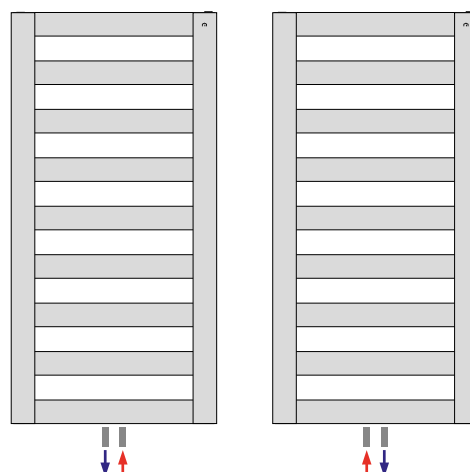


## Připojení

Připojení přívodu a odvodu se realizuje zdola pomocí 2 středových přípojek G 1/2" IG nebo alternativně po stranách ve sběrných trubkách (každá G 1/2" IG).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 11 Připojení

## Rozměry a výkony

RASP								
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)				
Rasp 1222x606	FLTA012206000N00	50 / 550	1222	606	16,68	4,73	1,2166	658
Rasp 1222x706	FLTA012207000N00	50 / 650	1222	706	18,42	5,17	1,2091	738
Rasp 1510x606	FLTA015106000N00	50 / 550	1510	606	20,17	5,92	1,2182	773
Rasp 1510x706	FLTA015107000N00	50 / 650	1510	706	22,43	6,43	1,2123	867
Rasp 1798x606	FLTA018006000N00	50 / 550	1798	606	23,68	6,97	1,2123	888
Rasp 1798x706	FLTA018007000N00	50 / 650	1798	706	26,12	7,63	1,2144	996

## Popis

Označení výrobku	
<p><b>Koupebný radiátor Rasp</b></p> <p>Koupebný radiátor Rasp s plochými trubkami 70 x 11 mm a sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 mm, v provedení trubka-na-trubce.</p> <p>Finálně nalakován standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraven k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru a designových zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (připojovací rozteč 50 mm); 2 x G 1/2" IG dole a 2 x G 1/2" IG nahoře ve sběrných trubkách pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, volitelně vpravo nebo vlevo.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p>	

# Rasp E

## Koupelnový radiátor



Obr. 12 Koupelnový radiátor Rasp E

### Charakteristika


Díky svému plochému tvaru a malé stavební hloubce lze tento koupelnový radiátor optimálně umístit na stěnu. Stane se součástí zařízení a pozvedne interiér na novou úroveň. Díky konstrukci do 90° úhlu a štíhlých pravoúhelníků nabízí model Rasp dostatek místa pro sušení ručníků.

Radiátor Rasp E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání termostatem. Je to perfektní řešení pro často používané koupelny.

### Technické údaje

**Popis** Čistě elektrický koupelnový radiátor s plochými trubkami 70 x 11 mm a sběrnými trubkami v profilu D 40 x 30 mm v provedení trubka-na-trubce; z výroby naplněný směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.

**Připojení** Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V.

**Montáž** Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů; konzole jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.  Montáž pouze v ochranné zóně 3!

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

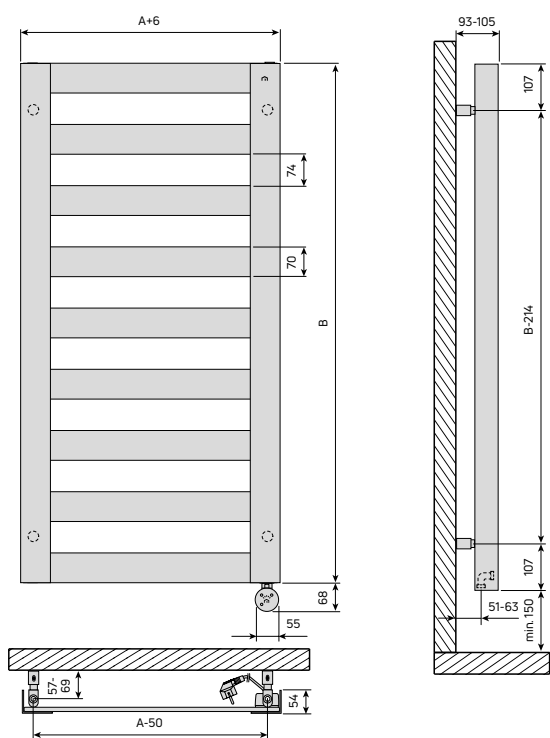
**Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsů; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.

**Normy**

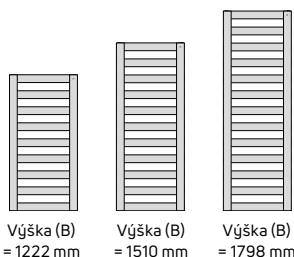
- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP X5
- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE
- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188

### Obal

Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 13 Rozměry a montážní údaje



Obr. 14 Uspořádání trubek

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.

## Rozměry a výkony

RASP E						
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)		
Rasp E 1222x606	FLTM012206000N00	1222	1290	606	20,90	400
Rasp E 1510x606	FLTM015106000N00	1510	1578	606	26,10	600
Rasp E 1510x706	FLTM015107000N00	1510	1578	706	28,70	600
Rasp E 1798x706	FLTM018007000N00	1798	1866	706	33,70	800

## Popis

Označení výrobku	
	<p><b>Koupelnový radiátor Rasp E</b></p> <p>Koupelnový radiátor Rasp E v čistě elektrickém provedení s plochými trubkami 70 x 11 mm a sběrnými trubkami v profilu D 40 x 30 mm v provedení trubka-na-trubce.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou Bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.</p> <p>Připraveno k instalaci, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p> <p>Topné těleso a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP X5; montáž pouze v oblasti ochrany 3.</p>

# Twist

## Koupelnový radiátor




Obr. 15 Koupelnový radiátor Twist

### Charakteristika

Radiátor Twist charakterizují skupinově uspořádané kulaté topné trubky, které jsou umístěny jak doleva, tak doprava. Tento radiátor nabízí perfektní vyváženost pro každý den s dostatkem místa pro pohodlné sušení ručníků.

### Technické údaje

Popis	Koupelnový radiátor s vodorovnými trubkami $\varnothing$ 22 mm a svislými sběrnými trubkami $\varnothing$ 30 mm v provedení trubka-na-trubku. Radiátor Twist se skládá ze skupinově uspořádaných kulatých trubeček, které jsou střídavě umístěny jak doleva, tak také doprava.
Připojení	2 x G 1/2" IG dole a 2 x G 1/2" IG nahoře ve sběrných trubkách.
Montáž	Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů; konzole jsou barevně sladěny s barvou radiátoru. 

### Nátěr

V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

### Provozní tlak

10 bar

### Zkušební tlak

13 bar

### Max. teplota

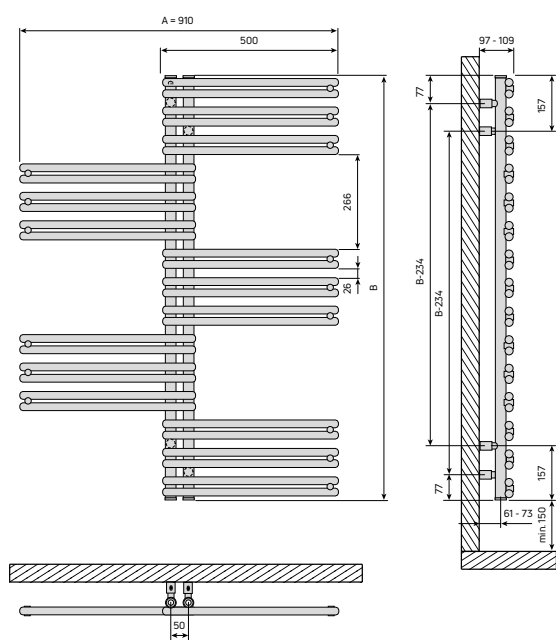
110 °C

### Bezpečnost

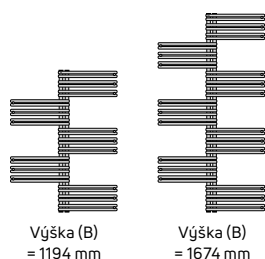
Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).

### Obal

Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 16 Rozměry a montážní údaje



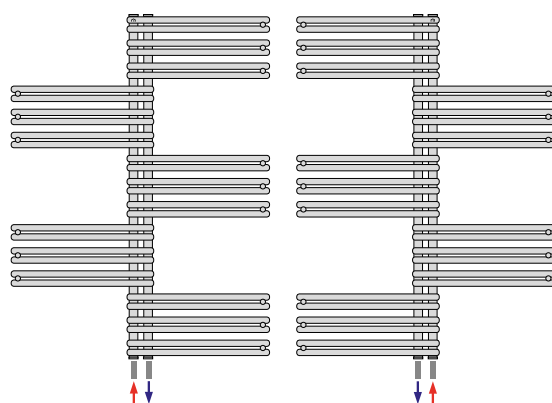
Obr. 17 Uspořádání trubeček

## Připojení

Připojení přívodu a odvodu je realizováno zdola prostřednictvím 2 přípojek G 1/2" IG. Díky tomu, že je radiátor otočný, lze skupiny trubek orientovat doprava nebo doleva.

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 18 Připojení

## Rozměry a výkony

TWIST								
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)				
Twist 1194x910	FLSA011909000N00	50	1194	910	11,80	5,65	1,2043	706
Twist 1674x910	FLSA016709000N00	50	1674	910	16,45	7,90	1,2257	957

## Popis

Označení výrobku			
<b>Koupebný radiátor Twist</b>			
Koupebný radiátor Twist s umístěnými vodorovnými, rovnými trubkami z oceli Ø 22 mm a svislými sběrnými trubkami Ø 30 mm; vodorovné kulaté trubky jsou sdruženy vždy do skupin, které jsou střídavě orientovány doleva a doprava.			
Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.			
Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru a designových zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.			
Středové připojení 2 x G 1/2" IG dole a 2 x G 1/2" IG nahoře ve svislých sběrných trubkách pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) k teplovodní otopné soustavě.			
Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.			
Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).			
Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.			

# Twist E

## Koupelnový radiátor



Obr. 19 Koupelnový radiátor Twist E

### Charakteristika


Radiátor Twist E charakterizují skupinově uspořádané kulaté topné trubky, které jsou umístěny jak doleva, tak doprava. Představuje efektivní vyváženost pro každý den s dostatkem místa pro pohodlné sušení ručníků.

Radiátor Twist E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání externím termostatem. Perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

**Popis** Čistě elektrický koupelnový radiátor s kulatými vodorovnými trubkami Ø 22 mm a svislými sběrnými trubkami Ø 30 mm v provedení trubka-na-trubku. Radiátor Twist se skládá ze skupinově uspořádaných kulatých trubek, které jsou střídavě umístěny jak doleva, tak také doprava; z výroby naplněný směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.

**Připojení** Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V.

**Montáž** Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů; konzole jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.  Montáž pouze v ochranné zóně 3!

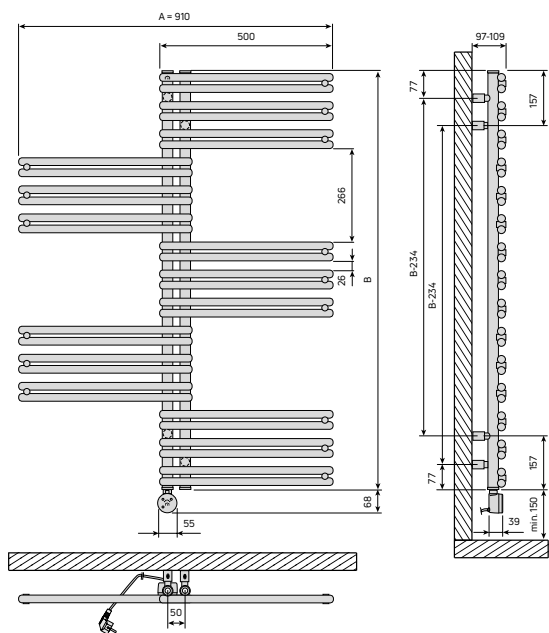
**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

**Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsů; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.

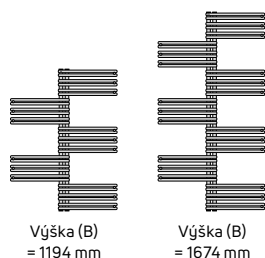
**Normy**

- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP X5
- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE
- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188

**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 20 Rozměry a montážní údaje



Obr. 21 Uspořádání trubek

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 22 Infračervený pokojový termostat FCIR je součástí dodávky. Umožňuje nastavení pokojové teploty v rozsahu 10°C až 30° s kroky po 0,5°C. Přístroj ukazuje aktuální a nastavenou teplotu a také aktuální čas. Je možná montáž na stěnu nebo postavení na stůl a také nastavení týdenního programu a funkce časovače (15 minut až 4 hodiny). Napájení prostřednictvím 2 baterií LR03 (AAA). (baterie nejsou součástí dodávky)

## Rozměry a výkony

TWIST E						
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)		
Twist E 1194x910	FLSM011909000N00	1194	1262	910	17,10	600
Twist E 1674x910	FLSM016709000N00	1674	1742	910	23,90	800

## Popis

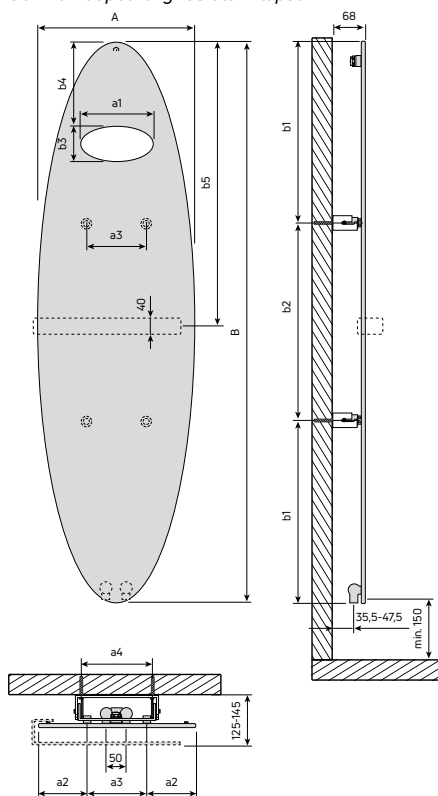
Označení výrobku
<p><b>Koupebný radiátor Twist E</b></p> <p>Koupebný radiátor Twist E v čistě elektrickém provedení s nasazovanými vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli Ø 22 mm a svislými sběrnými trubkami Ø 30 mm; vodorovné kulaté trubky jsou sdruženy vždy do skupin, které lze střídavě orientovat doleva a doprava.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p> <p>Topné těleso, infračervený pokojový termostat a závěs na ručníky jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP X5; montáž pouze v ochranné oblasti 3.</p>

# Ellipse

## Koupelnový radiátor



Obr. 23 Koupelnový radiátor Ellipse




ELLIPSE (MM)		
A	390	490
a1	175	200
a2	122,5	125
a3	145	240
a4	175	270
ELLIPSE (MM)		
B	1390	1790
b1	450	515
b2	490	760
b3	87,5	100
b4	215	275
b5	695	895

Obr. 24 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Radiátor Ellipse ohromí svým zvláštním tvarem a upoutá pozornost v každém interiéru. Tento elipsovitý radiátor opouští všechny obvyklé tvary a tradiční konstrukci a zavádí nás do zcela nové dimenze zařízení koupelny. Praktický závěs na ručníky je součástí dodávky.

### Technické údaje

- Popis** Oválný koupelnový radiátor s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou.
- Přípojení** 2 x 1/2" IG středová přípojka dole a 1 x 1/2" IG na zadní straně (ventilace).
- Montáž** Radiátor se upevňuje pomocí 2 nástěnných konzolí na stěnu. Konzole jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru. 
- Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029).
- Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsů a držáku na ručníky.
- Provozní tlak** 6 bar
- Zkušební tlak** 8 bar
- Max. teplota** 110 °C
- Bezpečnost** Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).
- Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

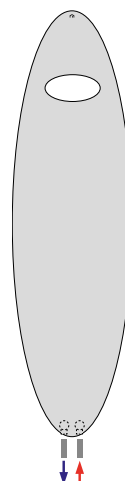


## Připojení

Připojení přívodu a odvodu je realizováno zdola prostřednictvím středové přípojky G 1/2" IG.

## Montáž

Radiátor se upevňuje na stěnu pomocí 2 nástěnných konzolí, které jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 25 Připojení

## Rozměry a výkony

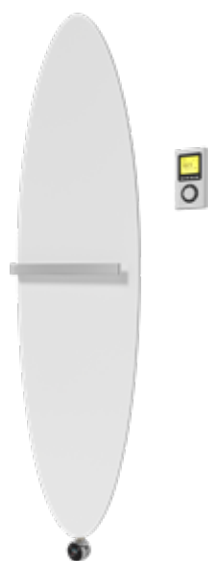
ELLIPSE																	
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)												Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5				
Ellipse 1390x390	FLUA013903900N0S0001	50	1390	390	175	122,5	145	175	450	490	87,5	215	695	13,10	0,70	1,1161	449
Ellipse 1790x490	FLUA017904900N0S0001	50	1790	490	200	125	240	270	515	760	100	275	895	20,50	1,00	1,2068	690

## Popis

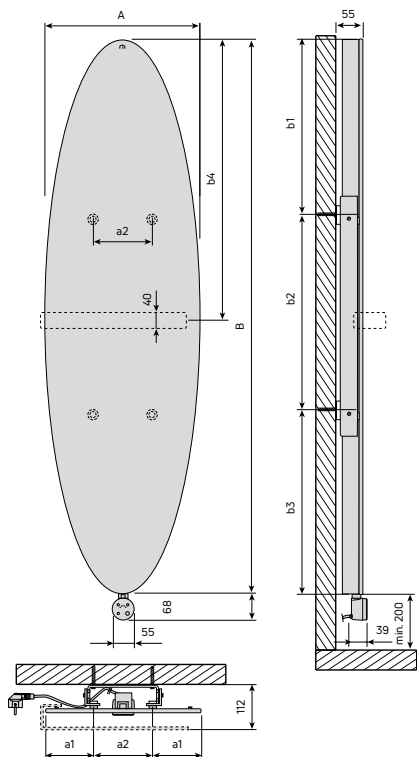
Označení výrobku	
<p><b>Koupeľnový radiátor Ellipse</b></p> <p>Oválný koupeľnový radiátor s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprostou hladkou přední deskou.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 matnou (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru, designových odvětrávacích zátek a závěsu na ručníky.</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG dole (připojovací rozteč 50 mm) pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p>	

# Ellipse E

## Koupelnový radiátor



Obr. 26 Koupelnový radiátor Ellipse E



ELLIPSE E (MM)		
A	390	490
a1	122,5	125
a2	145	240

ELLIPSE E (MM)		
B	1390	1790
b1	440	505
b2	490	760
b3	460	525
b4	695	895

Obr. 27 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Čistě elektrický radiátor Ellipse E ohromí svým zvláštním tvarem a upoutá pozornost v každém interiéru. Tento elipsovitý radiátor opouští všechny obvyklé tvary a tradiční konstrukci a zavádí nás do zcela nové dimenze zařízení koupelny. Praktický závěs na ručníky je součástí dodávky.

V některých místnostech, jako např. v koupelně, někdy potřebujete rychlé a nezávislé vytápění. V takovém případě je elektrický radiátor, jako např. Ellipse E, tím energeticky nejvýhodnějším řešením.

Radiátor Ellipse E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání externím termostatem. Perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

**Popis** Čistě elektrický oválný koupelnový radiátor s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou; z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.

**Připojení** Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V.

**Montáž** Radiátor se upevňuje pomocí 2 nástěnných konzolí na stěnu. Konzole jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru. Montáž pouze v ochranné zóně 3!

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029).

**Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsů a držáku na ručníky; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.

**Normy**

- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP 44
- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE
- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188

**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 28 Infračervený pokojový termostat FCIR je součástí dodávky. Umožňuje nastavení pokojové teploty v rozsahu 10°C až 30° s kroky po 0,5°C. Přístroj ukazuje aktuální a nastavenou teplotu a také aktuální čas. Je možná montáž na stěnu nebo postavení na stůl a také nastavení týdenního programu a funkce časovače (15 minut až 4 hodiny). Napájení prostřednictvím 2 baterií LR03 (AAA). (baterie nejsou součástí dodávky)

## Rozměry a výkony

ELLIPSE E											
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)								Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)	a1	a2	b1	b2	b3		
Ellipse E 1390x390	FLUM013903900N0S0001	1390	1458	390	122,5	145	440	490	460	15,50	400
Ellipse E 1790x490	FLUM017904900N0S0001	1790	1858	490	145	240	505	760	525	25,00	600

## Popis

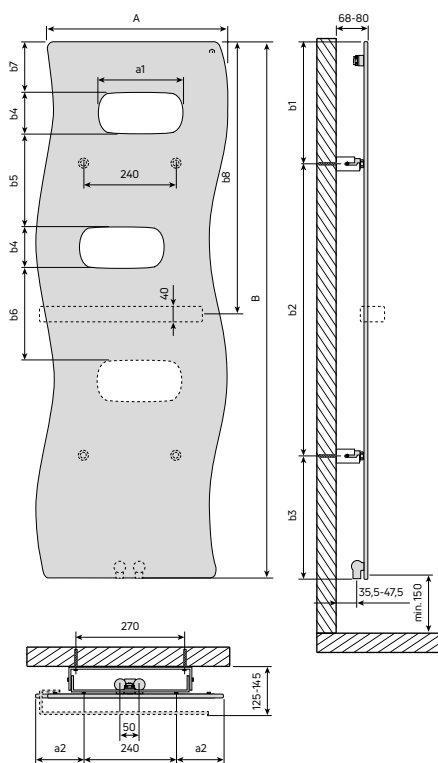
Označení výrobku	
<b>Koupebný radiátor Ellipse E</b> Oválný koupebný radiátor v čistě elektrickém provedení s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou.  Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 matnou (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.  Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.  Připraveno k montáži, včetně závěsů (kategorie požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.  Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.  Topné těleso, infračervený pokojový termostat a závěs na ručníky jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP 44; montáž pouze v ochranné oblasti 3.	

# Impulse

## Koupelnový radiátor



Obr. 29 Koupelnový radiátor Impulse



IMPULSE (MM)		
A	500	590
a1	220	250
a2	130	175

IMPULSE (MM)		
B	1390	1790
b1	315	335
b2	760	1120
b3	315	335
b4	110	130
b5	240	320
b6	-	320

Obr. 30 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Designový koupelnový radiátor Impulse vybočuje z řady. Svým designem ve tvaru vlny vytváří nové impulzy pro zařízení každé koupelny a otevírá netušené možnosti. Radiátor se dodává s praktickým závěsem na ručníky.

### Technické údaje

**Popis** Koupelnový radiátor s profilem vlny s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou.

**Připojení** 2 x 1/2" IG středová přípojka dole a 1 x 1/2" IG na zadní straně (ventilace).

**Montáž** Radiátor se upevňuje pomocí 2 nástěnných konzolí na stěnu. Konzole jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029).

**Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsů a držáku na ručníky.

**Provozní tlak** 6 bar

**Zkušební tlak** 8 bar

**Max. teplota** 110 °C

**Bezpečnost** Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).

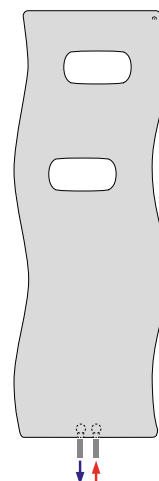
**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

## Připojení

Připojení přívodu a odvodu je realizováno zdola prostřednictvím středové přípojky G 1/2" IG.

## Montáž

Radiátor se upevňuje na stěnu pomocí 2 nástěnných konzolí, které jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 31 Připojení

## Rozměry a výkony

IMPULSE															
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)										Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)	a1	a2	b1	b2	b3	b4	b5				
Impulse 1390x390	FLVA013905000N0S0001	50	1390	500	220	130	315	760	315	110	240	20,50	0,90	1,1592	674
Impulse 1790x490	FLVA017905900N0S0001	50	1790	590	250	175	335	1120	335	130	320	30,00	1,20	1,1460	915

## Popis

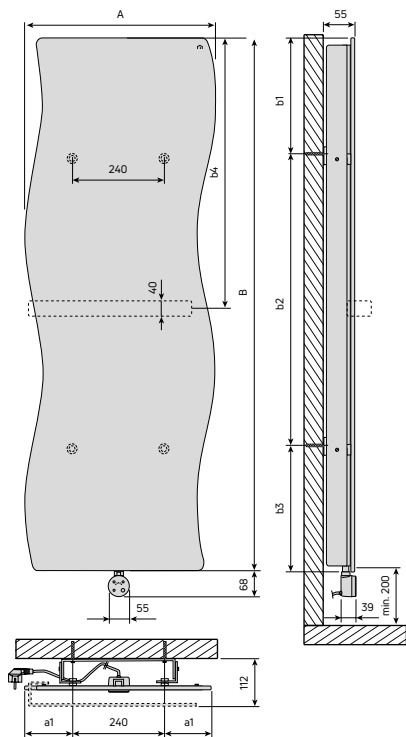
Označení výrobku	
<p><b>Koupebný radiátor Impulse</b></p> <p>Koupebný radiátor s profilem ve tvaru vlny s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016 matnou (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru, designových odzdušňovacích zátek a závěsu na ručníky.</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG dole (připojovací rozteč 50 mm) pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p>	

# Impulse E

## Koupelnový radiátor



Obr. 32 Koupelnový radiátor Impulse E



IMPULSE E (MM)		
A	500	590
a1	130	175

IMPULSE E (MM)		
B	1390	1790
b1	305	325
b2	760	1120
b3	325	345
b4	695	895

Obr. 33 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Čistě elektrický designový koupelnový radiátor Impulse E vybočuje z řady. Svým designem ve tvaru vlny vytváří nové impulzy pro zařízení každé koupelny a otevírá netušené možnosti. Radiátor se dodává s praktickým závěsem na ručníky.

V některých místnostech, jako např. v koupelně, někdy potřebujete rychlé a nezávislé vytápění. V takovém případě je elektrický radiátor Impulse E tím energeticky nejvýhodnějším řešením.

Radiátor Impulse E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání externím termostatem. Perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

**Popis** Čistě elektrický koupelnový radiátor z oceli s profilem vlny s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou; z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.

**Připojení** Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V.

**Montáž** Radiátor se upevňuje pomocí 2 nástěnných konzolí na stěnu. Konzole jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru. Montáž pouze v ochranné zóně 3!

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029).

**Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsu a držáku na ručníky; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.

**Normy**

- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP 44
- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE
- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188

**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 34 Infračervený pokojový termostat FCIR je součástí dodávky. Umožňuje nastavení pokojové teploty v rozsahu 10°C až 30° s kroky po 0,5°C. Přístroj ukazuje aktuální a nastavenou teplotu a také aktuální čas. Je možná montáž na stěnu nebo postavení na stůl a také nastavení týdenního programu a funkce časovače (15 minut až 4 hodiny). Napájení prostřednictvím 2 baterií LR03 (AAA). (baterie nejsou součástí dodávky)

## Rozměry a výkony

IMPULSE E											
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)								Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)	a1	b1	b2	b3	b4		
Impulse E 1390x500	FLVM013905000NOS0001	1390	1458	500	130	305	760	325	695	25,00	600
Impulse E 1790x590	FLVM017905900NOS0001	1790	1858	590	175	325	1120	345	895	36,50	800

## Popis

Označení výrobku	
<b>Koupebný radiátor Impulse E</b> Koupebný radiátor s designem ve tvaru vlny v čistě elektrickém provedení s 3 mm silnou přední deskou a 0,8 mm silnou zadní konstrukcí z oceli. Díky speciálnímu svařovacímu a výrobnímu postupu s naprosto hladkou přední deskou.  Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016 matná (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.  Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.  Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.  Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.  Topné těleso, infračervený pokojový termostat a závěs na ručníky jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP 44; montáž pouze v ochranné oblasti 3.	

# Squasy

## Koupelnový radiátor



Obr. 35 Koupelnový radiátor Squasy

### Charakteristika

Tento radiátor vás zaujme topnými trubkami s čtvercovým průřezem, které jsou asymetricky umístěny v rámu. Díky svému tvaru cik cak vybočuje z normy a přináší život do každého prostoru.

### Technické údaje

**Popis** Multifunkční designový radiátor s topnými trubkami se čtvercovým průřezem 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Svařované švy mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyleštěné a přechod je zcela hladký.

**Připojení** Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (připojovací rozteč 50 mm), 2 x G 1/2" IG po straně dole a 1 x G 1/2" IG nahoře.

**Montáž** Těleso se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky; konzole jsou barevně sladěny s barvou topného tělesa.



**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

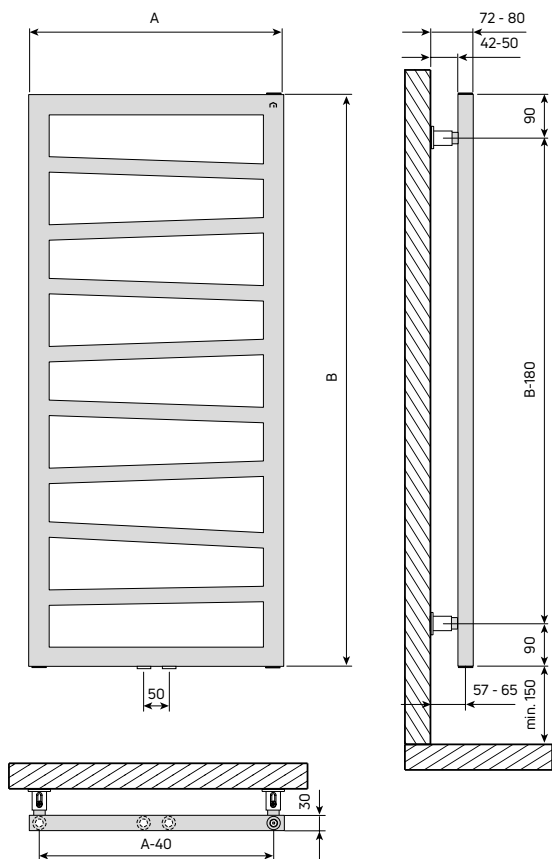
**Provozní tlak** 8 bar

**Zkušební tlak** 10 bar

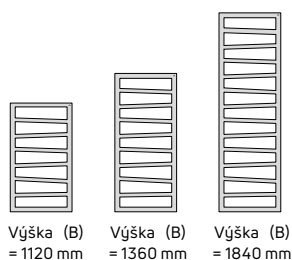
**Max. teplota** 95 °C

**Bezpečnost** Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).

**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 36 Rozměry a montážní údaje



Obr. 37 Uspořádání trubek

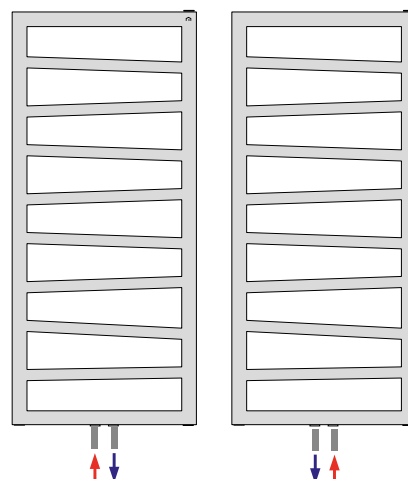


## Připojení

Připojení přívodu a odvodu je realizováno zdola prostřednictvím 2 středových přípojek G 1/2" IG nebo alternativně po straně dole ve sběrných trubkách (2 x G 1/2" IG).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 38 Připojení

## Rozměry a výkony

Squasy								
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)				
Squasy 1120x500	FHUA011205000N00	50 (M) / 460	1120	500	11,00	5,50	1,2231	443
Squasy 1120x600	FHUA011206000N00	50 (M) / 560	1120	600	12,60	6,27	1,2162	512
Squasy 1360x500	FHUA013605000N00	50 (M) / 460	1360	500	13,10	6,58	1,2294	532
Squasy 1360x600	FHUA013606000N00	50 (M) / 560	1360	600	15,10	7,50	1,2343	617
Squasy 1840x500	FHUA018405000N00	50 (M) / 460	1840	500	17,50	8,76	1,2304	718
Squasy 1840x600	FHUA018406000N00	50 (M) / 560	1840	600	20,20	9,97	1,2372	833

## Popis

Označení výrobku	
<p><b>Koupelnový radiátor Squasy</b></p> <p>Multifunkční designový radiátor s topnými trubkami s čtvercovým průměrem 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Svařované švy mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyleštěné a přechod je zcela hladký.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru a designových zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (přípevňovací rozteč 50 mm), 2 x G 1/2" IG po straně dole a 1 x G 1/2" IG nahoře pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršňovací fólie.</p>	

# Squasy E

## Koupelnový radiátor



Obr. 39 Koupelnový radiátor Squasy E

### Charakteristika

Tento radiátor vás zaujme topnými trubkami s čtvercovým průřezem, které jsou asymetricky umístěny v rámu. Díky svému tvaru cik cak vybočuje z normy a přináší život do každého prostoru.

Radiátor Squasy E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání externím termostatem. Perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

Popis

Multifunkční designový radiátor s topnými trubkami s čtvercovým průřezem 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Vodorovné trubky jsou v rámu uspořádány asymetricky. Svařované spoje mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyleštěné a přechod je zcela hladký. Z výroby naplněn olejem, provedena tlaková a funkční zkouška.

Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V

Montáž

Těleso se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky; konzole jsou barevně sladěny s barvou topného tělesa. Montáž pouze v ochranné zóně 3!

Nátěr

V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

Součásti dodávky

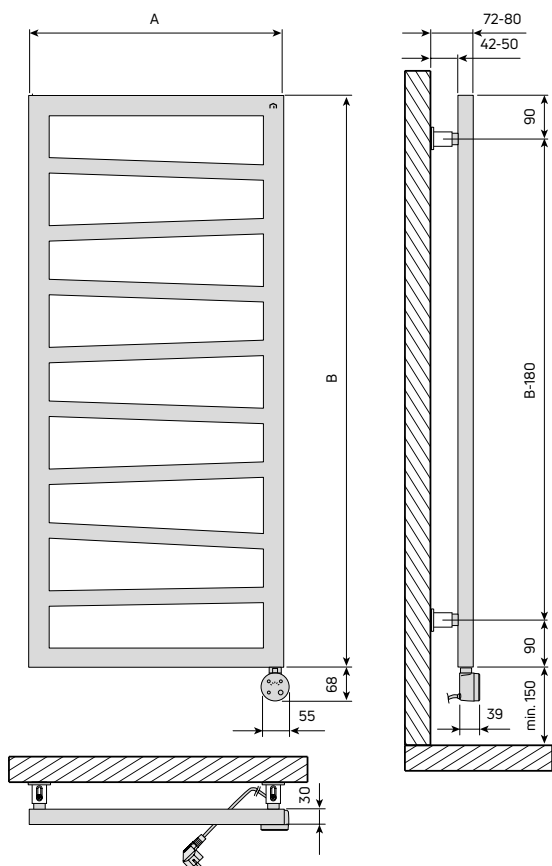
Připraveno k montáži, včetně závěsů; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.

Normy

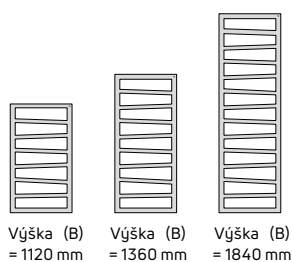
- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP X5
- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE
- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188

Obal

Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 40 Rozměry a montážní údaje



Obr. 41 Uspořádání trubek

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 42 Infračervený pokojový termostat FCIR je součástí dodávky. Umožňuje nastavení pokojové teploty v rozsahu 10°C až 30° s kroky po 0,5°C. Přístroj ukazuje aktuální a nastavenou teplotu a také aktuální čas. Je možná montáž na stěnu nebo postavení na stůl a také nastavení týdenního programu a funkce časovače (15 minut až 4 hodiny). Napájení prostřednictvím 2 baterií LR03 (AAA). (baterie nejsou součástí dodávky)

## Rozměry a výkony

SQUASY E						
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)		
Squasy E 1120x500	FHUM011205000N00	1120	1188	500	15,40	400
Squasy E 1360x500	FHUM013605000N00	1360	1428	500	18,50	600
Squasy E 1360x600	FHUM013606000N00	1360	1428	600	21,20	600
Squasy E 1840x600	FHUM018406000N00	1840	1908	600	28,30	800

## Popis

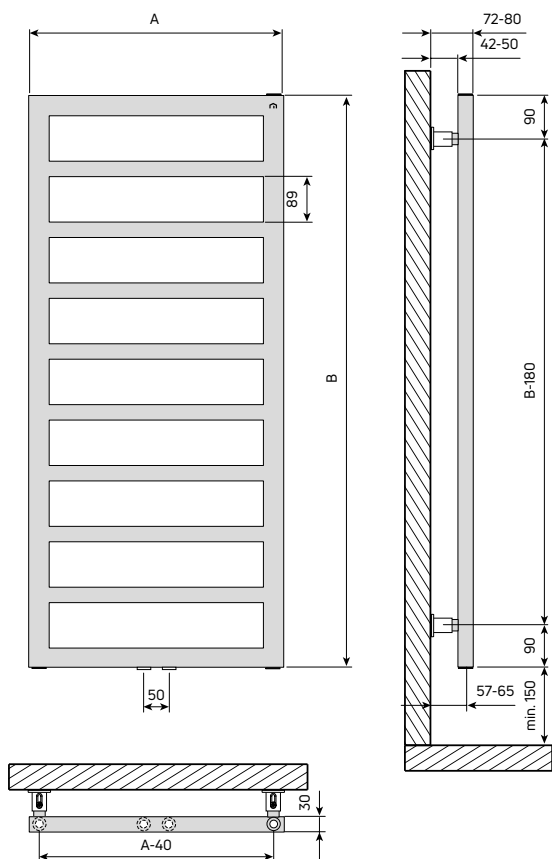
Označení výrobku	
<b>Koupebný radiátor Squasy E</b> Multifunkční designový radiátor Squasy E v čistě elektrickém provedení s topnými trubkami s čtvercovým průřezem 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Vodorovné trubky jsou v rámu uspořádány asymetricky. Svařované spoje mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyteštěné a přechod je zcela hladký. F  inálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.  Z výroby naplněn olejem, provedena tlaková a funkční zkouška.  Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.  Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.  Topné těleso, infračervený pokojový termostat a závěs na ručníky jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP X5; montáž pouze v ochranné oblasti 3.	

# Squara

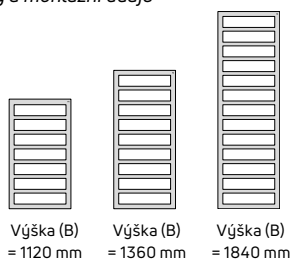
## Koupelnový radiátor



Obr. 43 Koupelnový radiátor Squara



Obr. 44 Rozměry a montážní údaje



Obr. 45 Uspořádání trubek

### Charakteristika

Díky topným trubkám s čtvercovým průřezem, které jsou umístěny symetricky v rámu sběrných trubek, má radiátor Squara jednoduchý, klidný tvar. Principiálně stejná konstrukce designových modelů Squara a Squasy otevírá možnosti vytvořit perfektní kombinaci symetrie a asymetrie.

### Technické údaje

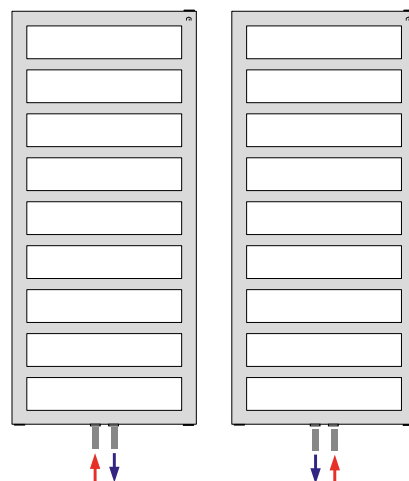
<b>Popis</b>	Multifunkční designový radiátor s čtvercovými topnými trubkami 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Svařované švy mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyleštěné a přechod je zcela hladký.
<b>Připojení</b>	Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (připojovací rozteč 50 mm), 2 x G 1/2" IG po straně dole a 1 x G 1/2" IG nahoře.
<b>Montáž</b>	Těleso se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky; konzole jsou barevně sladěny s barvou topného tělesa. 
<b>Nátěr</b>	V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).
<b>Provozní tlak</b>	8 bar
<b>Zkušební tlak</b>	10 bar
<b>Max. teplota</b>	95 °C
<b>Bezpečnost</b>	Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).
<b>Obal</b>	Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

## Připojení

Připojení přívodu a odvodu je realizováno zdola prostřednictvím 2 středových přípojek G 1/2" IG nebo alternativně po straně dole ve sběrných trubkách (2 x G 1/2" IG).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 46 Připojení

## Rozměry a výkony

SQUARA								
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Přípojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)				
Squara 1120x500	FHVA011205000N00	50 (M) / 460	1120	500	11,00	5,50	1,2231	443
Squara 1120x600	FHVA011206000N00	50 (M) / 560	1120	600	12,60	6,27	1,2162	512
Squara 1360x500	FHVA013605000N00	50 (M) / 460	1360	500	13,10	6,58	1,2294	532
Squara 1360x600	FHVA013606000N00	50 (M) / 560	1360	600	15,10	7,50	1,2343	617
Squara 1840x500	FHVA018405000N00	50 (M) / 460	1840	500	17,50	8,76	1,2304	718
Squara 1840x600	FHVA018406000N00	50 (M) / 560	1840	600	20,20	9,97	1,2372	833

## Popis

Označení výrobku	
<p><b>Koupeľný radiátor Squara</b></p> <p>Multifunkční designový radiátor s čtvercovými topnými trubkami 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Svařované švy mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyleštěné a přechod je zcela hladký.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru a designových zastěpovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (přípeňovací rozteč 50 mm), 2 x G 1/2" IG po straně dole a 1 x G 1/2" IG nahore pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p>	

# Squara E

## Koupelnový radiátor



Obr. 47 Koupelnový radiátor Squara E

### Charakteristika

Díky topným trubkám s čtvercovým průřezem čistě elektrického modelu Squara E, které jsou umístěny symetricky v rámu sběrné trubky, má radiátor jednoduchý, klidný tvar. Principiálně stejná konstrukce designových modelů Squara a Squasy otevírá možnosti vytvořit perfektní kombinaci symetrie a asymetrie.

Radiátor Squara E se ovládá bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání termostatem. Perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

Popis

Multifunkční designový radiátor s topnými trubkami s čtvercovým průřezem 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Svařované spoje mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyleštěné a přechod je zcela hladký; z výroby, naplněn olejem, provedena tlaková a funkční zkouška.

Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V.

Montáž

Těleso se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky; konzole jsou barevně sladěny s barvou topného tělesa. Montáž pouze v ochranné zóně 3!



Nátěr

V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

Součásti dodávky

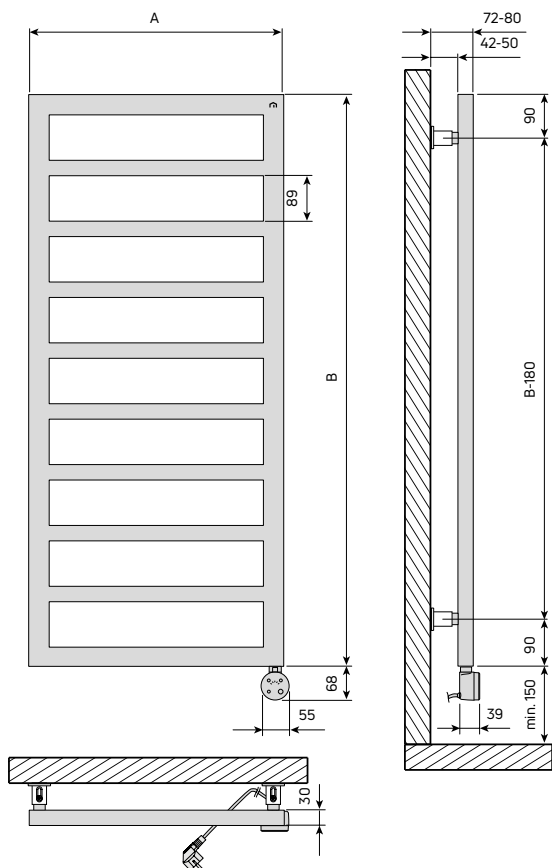
Připraveno k montáži, včetně závěsů; elektrická topná tyč FCIR s integrovaným ovladačem se zástrčkou Schuko a infračerveným pokojovým termostatem FCIR.

Normy

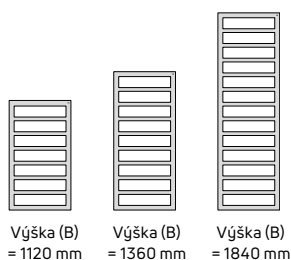
- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP X5
- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE
- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188

Obal

Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



Obr. 48 Rozměry a montážní údaje



Výška (B)  
= 1120 mm

Výška (B)  
= 1360 mm

Výška (B)  
= 1840 mm

Obr. 49 Uspořádání trubek

## Připojení

Zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; topný prvek a infračervený pokojový termostat jsou součástí dodávky. Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se instaluje na stěnu pomocí 4 závěsů, které jsou součástí dodávky. Závěsy na stěnu jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 50 Infračervený pokojový termostat FCIR je součástí dodávky. Umožňuje nastavení pokojové teploty v rozsahu 10°C až 30° s kroky po 0,5°C. Přístroj ukazuje aktuální a nastavenou teplotu a také aktuální čas. Je možná montáž na stěnu nebo postavení na stůl a také nastavení týdenního programu a funkce časovače (15 minut až 4 hodiny). Napájení prostřednictvím 2 baterií LR03 (AAA). (baterie nejsou součástí dodávky)

## Rozměry a výkony

SQUARA E						
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Výška vč. termostatu	Délka (A)		
Squara E 1120x500	FHVM011205000N00	1120	1188	500	15,40	400
Squara E 1360x500	FHVM013605000N00	1360	1428	500	18,50	600
Squara E 1360x600	FHVM013606000N00	1360	1428	600	21,20	600
Squara E 1840x600	FHVM018406000N00	1840	1908	600	28,30	800

## Popis

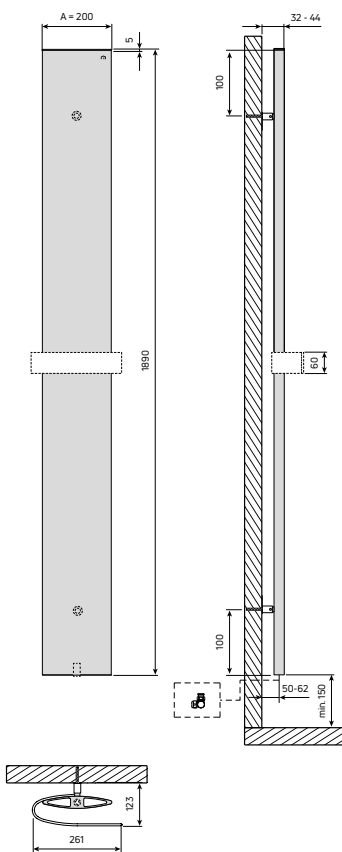
Označení výrobku			
	<b>Koupebný radiátor Squara E</b>		
	Multifunkční koupebný radiátor Squara E v čistě elektrickém provedení s topnými trubkami s čtvercovým průřezem 30 x 30 mm a sběrnými trubkami 40 x 30 mm. Svařované spoje mezi příčnými a sběrnými trubkami jsou dokonale vyteštěné a přechod je zcela hladký.		
	Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.		
	Z výroby naplněn olejem, provedena tlaková a funkční zkouška.		
	Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.		
	Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.		
	Topné těleso, infračervený pokojový termostat a závěs na ručníky jsou součástí dodávky; zástrčka Schuko s 1,5 m dlouhým kabelem na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP X5; montáž pouze v oblasti ochrany 3.		

# Slim

## Koupelnový radiátor



Obr. 51 Koupelnový radiátor Slim




Obr. 52 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Koupelnový radiátor Slim slibuje dokonalost a svým vertikálním, štíhlým tvarem odpovídá klasickému stylu. Splývá s interiérem a stane se sochou ve vaší koupelně.

Radiátor Slim se dodává včetně trendového závěsu na ručníky.

### Technické údaje

Popis	Vertikální, štíhlý koupelnový radiátor z eloxovaného hliníku se závěsem na ručníky.
Připojení	Středová přípojka 1 x 1/2" IG zezadu (ventilace).
Montáž	Těleso se na stěnu instaluje pomocí 2 konzolí, které jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou topného tělesa. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).
Součásti dodávky	Připraveno k montáži, včetně závěsů a držáku na ručníky.
Provozní tlak	6 bar
Zkušební tlak	8 bar
Max. teplota	90 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).
Obal	Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.

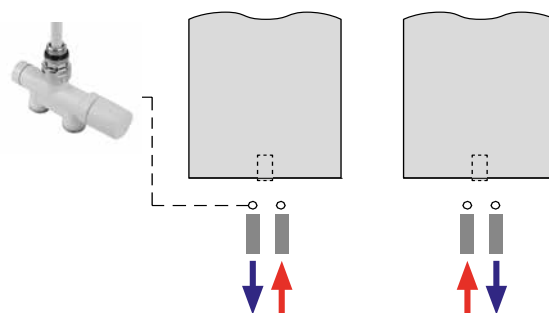


## Připojení

Připojení přívodu a odvodu je realizováno zezdola pomocí speciální přípojné armatury u jednotrubkové přípojky radiátoru.

## Montáž

Radiátor se upevňuje na stěnu pomocí 2 nástěnných konzolí, které jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 53 Připojení

## Rozměry a výkony

SLIM								
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Objem (l)	Exponent n	75/65/20°C (W)
		Připojovací rozteč	Výška (B)	Délka (A)				
Slim 1890x261	FLWA018902600N00	-	1890	261	6,60	0,90	1,3110	430

## Popis

### Označení výrobku

#### Koupebný radiátor Slim

Vertikální, štíhlý koupebný radiátor Slim z eloxovaného hliníku (tloušťka materiálu: 1,5 mm); včetně závěsu na ručníky.

Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.

Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru a odvzdušňovacích zátek.

Připojení zezdola k teplovodní otopné soustavě prostřednictvím středové přípojky.

Výkon radiátoru měřen podle DIN EN 442.

Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).

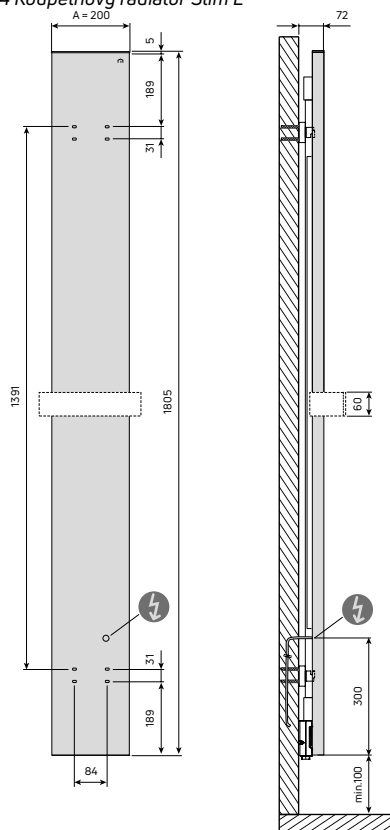
Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.

# Slim E

## Koupelnový radiátor



Obr. 54 Koupelnový radiátor Slim E



Obr. 55 Rozměry a montážní údaje




Obr. 56 Bezdrátový pokojový termostat je součástí současti.

### Charakteristika

Čistě elektrický koupelnový radiátor Slim E slibuje dokonalost a odpovídá svým vertikálním, štíhlým tvarem klasickému stylu. Splývá s interiérem a stane se sochou ve vaší koupelně.

Radiátor Slim E se dodává včetně trendového závěsu na ručníky. Ovládá se bezdrátovým infračerveným pokojovým termostatem s bateriovým napájením. Ten je vybaven vestavěným programovatelným časovačem. Samozřejmě je možné i ovládání termostatem. Perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

<p><b>Popis</b></p>	<p>Vertikální, štíhlý koupelnový radiátor v čistě elektrickém provedení; z eloxovaného hliníku; se závěsem na ručníky; z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.</p>
<p><b>Připojení</b></p>	<p>Radiátor Slim E se dodává s odizolovanými konci kabelů; připojení do sítě (230 V) prostřednictvím předinstalovaného 1,5 m dlouhého kabelu (nulový vodič: modrý kabel; fáze: hnědý kabel; PE: zeleno-žlutý kabel).</p>
<p><b>Montáž</b></p>	<p>Těleso se na stěnu instaluje pomocí 2 konzolí, které jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou topného tělesa. </p>
<p><b>Nátěr</b></p>	<p>V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).</p>
<p><b>Součásti dodávky</b></p>	<p>Připraveno k montáži, včetně úchytek, závěsu na ručníky a bezdrátového pokojového termostatu.</p>
<p><b>Normy</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP 44</li> <li>- Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU</li> <li>- Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS</li> <li>- Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH</li> <li>- Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE</li> <li>- Nařízení o ekodesignu (EU) 2015/1188</li> </ul>
<p><b>Obal</b></p>	<p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.</p>

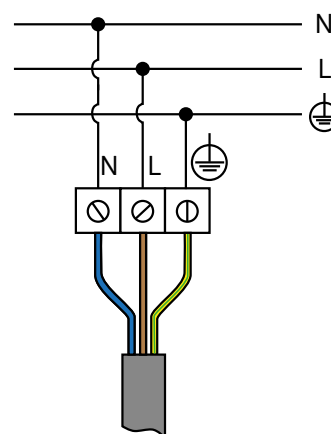
## Připojení

Radiátor Slim E se dodává s odizolovanými konci kabelů; připojení do sítě (230 V) prostřednictvím předinstalovaného 1,5 m dlouhého kabelu (nulový vodič: modrý kabel; fáze: hnědý kabel; PE: zeleno-žlutý kabel).

Výkon topného tělesa je zvolen tak, aby bylo dosaženo povrchové teploty 60 °C (při nastavení 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se upevňuje na stěnu pomocí 2 nástěnných konzol, které jsou součástí dodávky a jsou barevně sladěny s barvou radiátoru.



Obr. 57 Elektrické připojení

## Rozměry a výkony

SLIM E					
Model	Číslo výrobku	Rozměry (mm)		Hmotnost (kg)	EL výkon (W)
		Výška (B)	Délka (A)		
Slim E 1890x261	FLWM018902600N00	1890	261	6,60	500

## Popis

Označení výrobku	
<p><b>Koupebný radiátor Slim E</b> Vertikální, štíhlý koupebný radiátor v čistě elektrickém provedení; z eloxovaného hliníku (tloušťka materiálu 1,5 mm); včetně závěsu na ručníky.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036) v barvě radiátoru.</p> <p>Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.</p> <p>Topné těleso a infračervený termostat jsou součástí dodávky; 1,5 m dlouhý kabel s odizolovanými konci na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP 44.</p>	

# Bar E

## Koupelnový radiátor




Obr. 58 Koupelnový radiátor Bar E

### Charakteristika

Elektrický ohřívač ručníků „BarE“ se vyznačuje svou estetikou a zejména funkcí. Díky svému horizontálnímu tvaru budí dojem závěsu na ručníky a překvapuje svou funkcí topného tělesa. V kombinaci s podlahovým topením zajistí Bar E příjemně teplou koupelnu a je ideálním prvkem pro rychlé sušení ručníků.

Ohřívač ručníků je vybaven ovládací jednotkou s technologií Touch a nabíjíme ho ve variantách 60 W nebo 120 W.

### Technické údaje

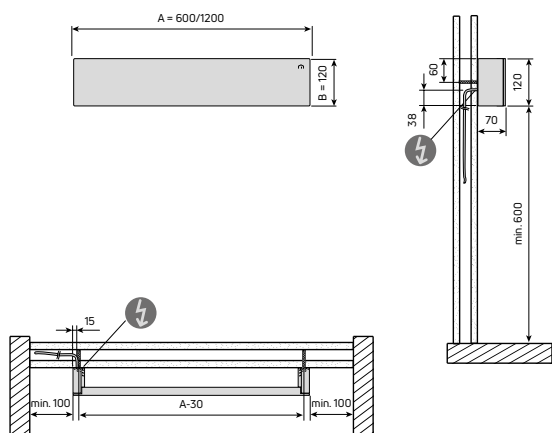
- Popis** Topná lišta z eloxovaného hliníku ve vodorovném designu; z výroby naplněna směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.
- Přípojení** Bar E se dodává s odizolovanými konci kabelů; připojení do sítě (230 V) pomocí předinstalovaného 2 m dlouhého kabelu (nulový vodič: modrý kabel; fáze: hnědý kabel).
- Montáž** Topná lišta se upevňuje na stěnu pomocí závěsů, které jsou součástí dodávky. 

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškové lakování, vytvrzeno. Na přání lze dodat zvláštní barvy z barevné škály 2: RAL 7016 matná antracitová šedá (objednací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednací kód S0029). Jiné barvy podle „Výběru barev pro řadu Figuresse“ (strana 82).

**Součásti dodávky** Připraveno k montáži, včetně závěsů.

- Normy**
- Třída ochrany I – 230 V / 50 Hz / IP 44
  - Prohlášení o shodě CE – Směrnice o nízkém napětí – Směrnice 214/30/EU
  - Směrnice 2011/65/EU (2002/95/ES), Směrnice RoHS
  - Nařízení 1907/2006/ES, Nařízení REACH
  - Směrnice 2012/19/EU (2002/96/ES), Směrnice WEEE

**Obal** Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy. Celý karton je zataven do smršťovací fólie. Obal zůstává až do montáže na radiátoru, aby se předešlo poškození.



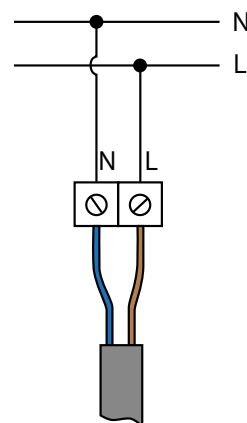
Obr. 59 Rozměry a montážní údaje

## Připojení

Radiátor Bar E se dodává s odizolovanými konci kabelů. Připojení do sítě (230 V) pomocí předinstalovaného 2 m dlouhého kabelu (nulový vodič: modrý kabel; fáze: hnědý kabel). Výkon topného prvku je zvolen tak, aby se dosáhlo povrchové teploty 60 °C (při nastavení na 100 %, 230 V, pokojová teplota 20 °C).

## Montáž

Radiátor se upevňuje na stěnu pomocí 2 závěsů, které jsou součástí dodávky.



Obr. 60 Elektrické připojení

## Rozměry a výkony

BAR E					
Typ	Číslo výrobku	Rozměry (mm)		Hmotnost (kg)	Leistung elektrisch (W)
		Výška (B)	Délka (A)		
Bar E 120 x 600	FLXM001206000N00	120	600	2,90	60
Bar E 120 x 1200	FLXM001212000N00	120	1200	4,50	120

## Popis

Označení výrobku	
<b>Designová topná lišta Bar E</b> Čistě elektrická topná lišta z eloxovaného hliníku ve vodorovném designu.  Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.  Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.  Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036).  Radiátor je zabalen jednotlivě do kartonu s ochrannými rohy, celý karton je zataven do smršťovací fólie.  2 m dlouhý kabel s odizolovanými konci na 230 V; třída ochrany I, druh ochrany IP 44.  Řídicí jednotka s technologií Touch.	



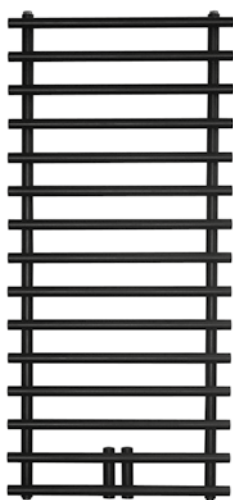


## **Koupelnové radiátory Weld-on**

Trubka na trubce

# Leros

## Koupelnový radiátor




Obr. 61 Koupelnový radiátor Leros

### Charakteristika

Koupelnový radiátor Leros vás ohromí svým klasickým designem a přesvědčí promyšlenou funkcí. Jeho trubky s velkým průměrem, které půso, jsou uspořádány symetricky a ve stejných rozstupech. Přitom se zdá, že vodorovné trubky se vznášejí před radiátorem, což mu propůjčuje jistý vzhled beztlíže. Mezi trubkami má radiátor Leros dost místa pro pohodlné přehození ručníku.

Obzvlášt příjemné je, že radiátor Leros lze snadno čistit: 50 mm vysoké meziprostory mezi trubkami a vzdálenost trubek od svislých sběrných trubek zajišťují optimální přístupnost. Každou trubku lze očistit jedním tahem, nevznikají tedy žádné nehezské "špinavé hrany".

### Technické údaje

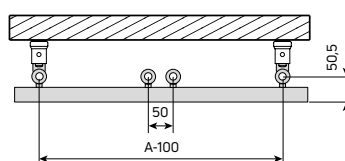
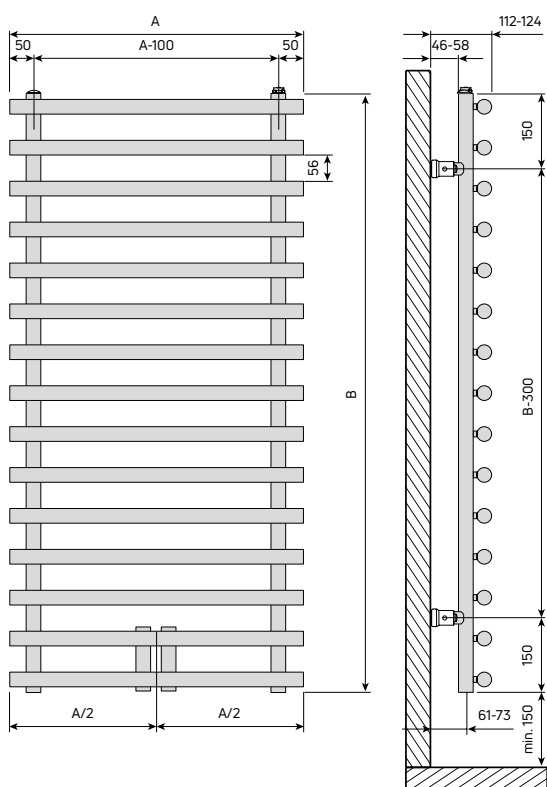
Popis	Vodorovné přímé trubky z přesné oceli 30 x 1,2 mm, „trubka na trubku“ s distančními vložkami na svislých sběrných trubkách 30 x 1,5 mm.
Připojení	Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (vzdálenost 50 mm), vždy 2 x G 1/2" IG dole a nahoře ve sběrných trubkách.
Montáž	Připraveno k montáži, včetně závěsů. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, RAL bílá 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), jiné barvy podle přehledu barev na str. 83, další barevné tóny RAL classic na žádost.
Provozní tlak	10 bar
Zkušební tlak	13 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).
Obal	Nahoře a dole s ochranou hran, zataveno do fólie.

### Připojení

Obvykle se používá elegantní a praktické středové připojení 2 x G 1/2" IG pro připojení přívodu a odvodu (přípeňovací rozteč 50 mm). Další varianty připojení představují čtyři přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách.

### Montáž

Ke koupelnovým radiátorům Leros jsou sériově přibaleny upeňovací sady pro čtyřbodovou montáž. Upeňovací body se nacházejí za sběrnými trubkami, takže závěsy jsou „neviditelné“ a nezabírají místo pro přehození ručníků.



dargestellte NennStav. výška: 1200 mm (B=1224 mm)

Obr. 62 Rozměry a montážní údaje



## Rozměry a výkony

Leros																
Jmen. stav. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Připev. rozteč mm	Hloubka mm	E-radiátor W*	Výkon podle EN 442 W**	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
									70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
1200	1224	600	F5YA012006000300	50	105	400	607	1,2220	493	323	194	436	270	145	11,55	5,85
1800	1812	600	F5YA018006000300	50	105	600	870	1,2286	706	461	276	624	385	207	16,45	8,25

\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

Označení výrobku	
	<p><b>Koupelnový radiátor Leros</b></p> <p>Koupelnový radiátor Leros s vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 30 x 1,2 mm, „trubka na trubce“ s distančními vložkami na svislých sběrných trubkách 30 x 1,5 mm.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036).</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (připevňovací rozteč 50 mm) pro připojení přívodu a odvodu na teplovodní otopnou soustavu. Dole navíc dvě přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách.</p> <p>S integrovanými odvzdušňovacími zátkami ve svislé sběrné trubce.</p> <p>Výkon radiátoru měřen podle nach DIN EN 442.</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zavařen do fólie.</p>

# Santorini / Santorini M

## Koupelnový radiátor



Obr. 63 Koupelnový radiátor Santorini M

### Charakteristika

Koupelnové radiátory modelové řady Santorini se vyznačují otevřenou optikou nasazovaných kulatých trubek. Dalším výrazným znakem tohoto elegantního koupelnového radiátoru je výhodné napojení trubek prostřednictvím středové přípojky.

Santorini a Santorini M se liší připojením: Santorini má dole ve sběrných trubkách vždy jednu přípojku 1/2" IG, model Santorini M má navíc středovou přípojku 2 x 1/2" IG.

### Technické údaje

**Popis** Vodorovné, přímé trubky z přesné oceli 22 x 1,2 mm a svislé sběrné trubky z přesné oceli 30 x 1,5 mm.

**Připojení** Vždy 2 x G 1/2" IG dole a nahoře ve svislých sběrných trubkách, model Santorini M navíc 2 x 1/2" IG ve středu (vzdálenost 50 mm); G 1/2" IG odvzdušňovací zátka nahoře.

**Montáž** Připraveno k montáži, včetně závěsů. 

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), jiné barvy podle přehledu barev na str. 83, další barevné tóny RAL classic a galvanicky pozinkované provedení na žádost.

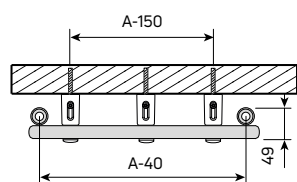
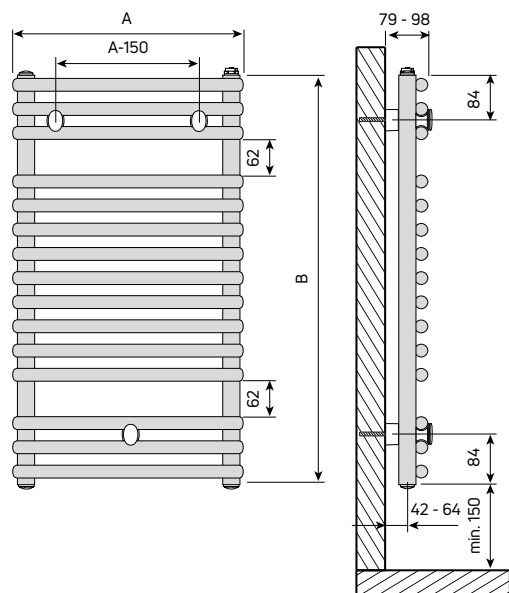
**Provozní tlak** 10 bar

**Zkušební tlak** 13 bar

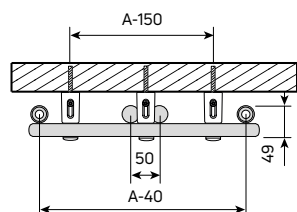
**Max. teplota** 110 °C

**Bezpečnost** Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).

**Obal** S ochranou hran z vlnitého kartonu, ochrana pohledových ploch z tvrdého kartonu, zataveno do fólie.



Santorini



Santorini M

dargestellte NennStav. výška: 700 mm (B=714 mm)

Obr. 64 Rozměry a montážní údaje

### Připojení

Připojení přívodu a odvodu modelu Santorini zdola pomocí 2 přípojek G 1/2" IG, které se nacházejí v postranních sběrných trubkách s profilem D. Model Santorini M je navíc vybaven středovou přípojkou (2 x G 1/2" IG, vzdálenost 50 mm).

### Montáž

Montáž pomocí 3 stanovených upevňovacích bodů, které se nacházejí mezi horizontálními trubkami. Měla by být dodržena doporučená minimální vzdálenost od podlahy 150 mm.

## Rozměry a výkony

SANTORINI / SANTORINI M																	
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku		Přip. rozteč mm	Hloubka mm	E-radiátor W**	Výkon podle EN 442 W***	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
			Santorini	Santorini M						70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
700	714	400	F3NA007004000000	F3NE007004000000	360	49	300	314	1,220	255	167	100	226	140	75	5,6	2,7
		500	F3NA007005000000	F3NE007005000000	460	49	300	374	1,270	301	194	114	265	161	85	6,8	2,8
		600	F3NA007006000000	F3NE007006000000	560	49	300	437	1,314	350	222	134	306	183	100	7,8	3,2
		750	F3NA007007500000	F3NE007007500000	710	49	300	529	1,302	424	270	163	372	223	121	9,2	3,9
		900	F3NA007009000000	F3NE007009000000	860	49	300	617	1,294	495	316	184	435	262	136	10,6	4,6
1100	1134	400	F3NA011004000000	F3NE011004000000	360	49	300	481	1,284	387	248	145	340	205	107	8,8	4,0
		500	F3NA011005000000	F3NE011005000000	460	49	300	568	1,322	454	287	167	397	236	123	10,4	4,5
		600	F3NA011006000000	F3NE011006000000	560	49	300	663	1,314	530	336	196	464	277	144	11,8	5,3
		750	F3NA011007500000	F3NE011007500000	710	49	600	802	1,302	643	409	237	564	338	174	13,9	6,4
		900	F3NA011009000000	F3NE011009000000	860	49	600	937	1,291	753	481	276	660	398	203	16,0	7,5
1500	1470	400	F3NA015004000000	F3NE015004000000	360	49	300	623	1,294	505	322	186	439	264	137	11,3	5,2
		500	F3NA015005000000	F3NE015005000000	460	49	300	733	1,332	590	371	211	511	303	154	13,3	6,1
		600	F3NA015006000000	F3NE015006000000	560	49	600	856	1,326	690	435	248	598	355	181	15,2	7,0
		750	F3NA015007500000	F3NE015007500000	710	49	600	1035	1,316	836	528	303	725	432	222	18,0	8,2
		900	F3NA015009000000	F3NE015009000000	860	49	600	1208	1,307	977	620	356	848	508	262	20,9	9,5
1800	1764	400	F3NA018004000000	F3NE018004000000	360	49	600	755	1,303	605	385	224	531	318	164	13,5	6,2
		500	F3NA018005000000	F3NE018005000000	460	49	600	886	1,341	706	443	258	616	364	189	15,8	7,5
		600	F3NA018006000000	F3NE018006000000	560	49	600	1035	1,336	825	519	300	721	427	219	18,2	8,5
		750	F3NA018007500000	F3NE018007500000	710	49	900	1252	1,328	999	630	360	874	519	263	21,7	9,9
		900	F3NA018009000000	F3NE018009000000	860	49	900	1462	1,321	1168	739	418	1022	609	305	25,2	11,3

\* Model Santorini M navíc se středovou přípojkou 50 mm, \*\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

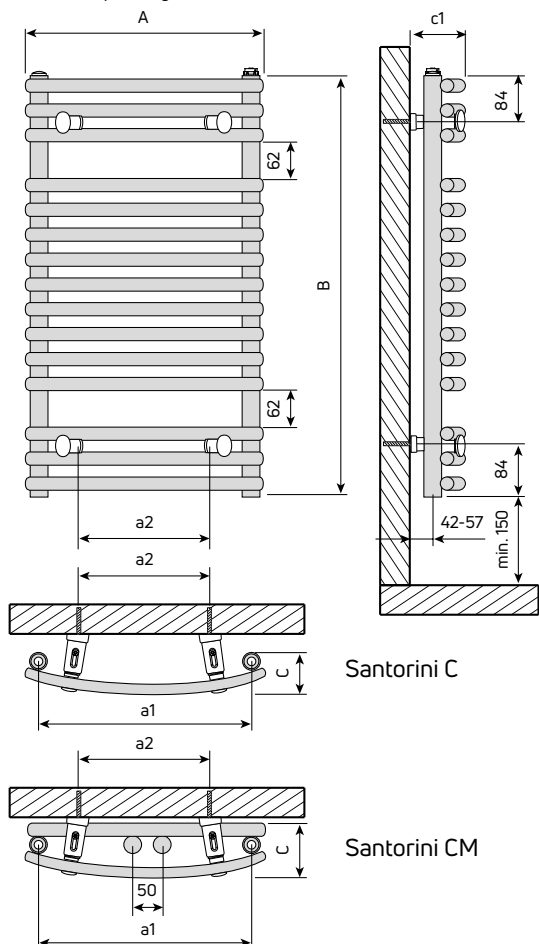
Označení výrobku		
	<p><b>Koupeľný radiátor Santorini</b></p> <p>Koupeľný radiátor Santorini s nasazovanými, vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1,2 mm a svislými sběrnými trubkami 30 x 1,5 mm.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036).</p> <p>Připojení na teplovodní otopnou soustavu pomocí přípojek G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Radiátor s ochranou pohledových ploch a hran zataven do fólie a zabalen do kartonu.</p>	
	<p><b>Koupeľný radiátor Santorini M</b></p> <p>Koupeľný radiátor Santorini M s nasazovanými, vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1,2 mm a svislými sběrnými trubkami 30 x 1,5 mm.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036).</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) k teplovodní otopné soustavě, navíc čtyři přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Radiátor s ochranou pohledových ploch a hran zataven do fólie a zabalen do kartonu.</p>	

# Santorini C / Santorini CM

## Koupelnový radiátor



Obr. 65 Koupelnový radiátor Santorini CM



zobrazená jmenovitá stavební výška: 700 mm (B=714 mm)

SANTORINI C / SANTORINI CM (MM)				
Jmen. stav. délka mm	Vzd. od stěny (c1) mm	Hloubka (C) mm	Vzdálenost sběr. trubek (a1) mm	Montážní vzdálenost (a2) mm
400	88 - 103	83	353	220
500	96 - 111	91	451	320
600	105 - 120	100	548	420
750	123 - 138	118	691	565
900	141 - 156	136	835	730


Obr. 66 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Koupelnové radiátory modelové řady Santorini se vyznačují otevřenou optikou nasazovaných kulatých trubek. Modely Santorini C a Santorini CM se přitom vyznačují zvláště ušlechtilým vzhledem díky jemně ohýbaným trubkám.

Modely Santorini C a Santorini CM se liší připojením: Model Santorini C má dole ve sběrných trubkách vždy jednu přípojku 1/2" IG, model Santorini má navíc středovou přípojku 2 x 1/2" IG.

### Technické údaje

Popis	Vodorovné ohýbané trubky z přesné oceli 22 x 1,2 mm a svislé sběrné trubky z přesné oceli 30 x 1,5 mm.
Připojení	Vždy 2 x G 1/2" IG dole a nahoře ve svislých sběrných trubkách, model Santorini CM navíc 2 x 1/2" IG ve středu (vzdálenost 50 mm); G 1/2" IG odvětvovací zátka nahoře.
Montáž	Připraveno k montáži, včetně závěsů. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), jiné barvy podle přehledu barev na str. 83, další barevné tóny RAL classic a galvanicky pozinkované provedení na žádost.
Provozní tlak	10 bar
Zkušební tlak	13 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).
Obal	S ochranou hran z vlnitého kartonu, ochrana pohledových ploch z tvrdého kartonu, zataveno do fólie.

### Připojení

Připojení přívodu a odvodu modelu Santorini C zespona přes 2 přípojky G 1/2" IG, které se nacházejí v postranním D profilu sběrných trubek. Model Santorini CM je navíc vybaven středovou přípojkou (2 x G 1/2" IG, vzdálenost 50 mm).

### Montáž

Montáž se provádí na 4 určených upevňovacích bodech, které se nacházejí mezi horizontálními trubkami. Měla by být dodržena doporučená minimální vzdálenost od podlahy 150 mm.

## Rozměry a výkony

SANTORINI C / SANTORINI CM																		
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Nenn-Délka mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku		příp. rozeč * mm	Hloubka mm	E-radiátor W**	Výkon podle EN 442 W***	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
				Santorini C	Santorini CM						70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
700	714	400	399	F3VA007004000000	F5VE007004000000	360	83	300	314	1,220	255	167	100	226	140	75	5,6	2,7
		500	498	F3VA007005000000	F5VE007005000000	460	91	300	374	1,270	301	194	114	265	161	85	6,8	2,8
		600	596	F3VA007006000000	F5VE007006000000	560	100	300	437	1,314	350	222	134	306	183	100	7,8	3,2
		750	742	F3VA007007500000	F5VE007007500000	710	118	300	529	1,302	424	270	163	372	223	121	9,2	3,9
		900	887	F3VA007009000000	F5VE007009000000	860	136	300	617	1,294	495	316	184	435	262	136	10,6	4,6
1100	1134	400	399	F3VA011004000000	F5VE011004000000	360	83	300	481	1,284	387	248	145	340	205	107	8,8	4,0
		500	498	F3VA011005000000	F5VE011005000000	460	91	300	568	1,322	454	287	167	397	236	123	10,4	4,5
		600	596	F3VA011006000000	F5VE011006000000	560	100	300	663	1,314	530	336	196	464	277	144	11,8	5,3
		750	742	F3VA011007500000	F5VE011007500000	710	118	600	802	1,302	643	409	237	564	338	174	13,9	6,4
		900	887	F3VA011009000000	F5VE011009000000	860	136	600	937	1,291	753	481	276	660	398	203	16,0	7,5
1500	1470	400	399	F3VA015004000000	F5VE015004000000	360	83	300	623	1,294	505	322	186	439	264	137	11,3	5,2
		500	498	F3VA015005000000	F5VE015005000000	460	91	300	733	1,332	590	371	211	511	303	154	13,3	6,1
		600	596	F3VA015006000000	F5VE015006000000	560	100	600	856	1,326	690	435	248	598	355	181	15,2	7,0
		750	742	F3VA015007500000	F5VE015007500000	710	118	600	1035	1,316	836	528	303	725	432	222	18,0	8,2
		900	887	F3VA015009000000	F5VE015009000000	860	136	600	1208	1,307	977	620	356	848	508	262	20,9	9,5
1800	1764	400	399	F3VA018004000000	F5VE018004000000	360	83	600	755	1,303	605	385	224	531	318	164	13,5	6,2
		500	498	F3VA018005000000	F5VE018005000000	460	91	600	886	1,341	706	443	258	616	364	189	15,8	7,5
		600	596	F3VA018006000000	F5VE018006000000	560	100	600	1035	1,336	825	519	300	721	427	219	18,2	8,5
		750	742	F3VA018007500000	F5VE018007500000	710	118	900	1252	1,328	999	630	360	874	519	263	21,7	9,9
		900	887	F3VA018009000000	F5VE018009000000	860	136	900	1462	1,321	1168	739	418	1022	609	305	25,2	11,3

\* Model Santorini CM navíc se středovou přípojkou 50 mm, \*\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

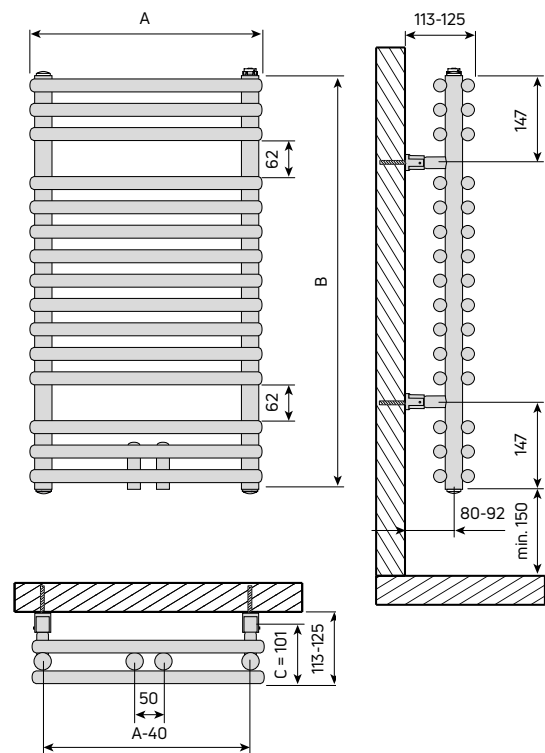
Označení výrobku		
	<p><b>Koupebný radiátor Santorini C</b></p> <p>Koupebný radiátor Santorini C s nasazovanými, do prostoru ohýbanými trubkami z přesné oceli 22 x 1,2 mm a svislými sběrnými trubkami 30 x 1,5 mm.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036).</p> <p>Připojení na teplovodní otopnou soustavu pomocí přípojek G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Radiátor s ochranou pohledových ploch a hran zataven do fólie a zabalen do kartonu</p>	
	<p><b>Koupebný radiátor Santorini CM</b></p> <p>Radiátor Santorini C s nasazovanými, do prostoru ohýbanými trubkami z přesné oceli 22 x 1,2 mm a svislými sběrnými trubkami 30 x 1,5 mm.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 3 podle normy VDI 6036).</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG pro připojení přívodu a odvodu (přípojovací rozeč 50 mm) k teplovodní otopné soustavě, navíc čtyři přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Radiátor s ochranou pohledových ploch a hran zataven do fólie a zabalen do kartonu.</p>	

# Santorini Twin

## Koupelnový radiátor



Obr. 67 Koupelnový radiátor Santorini Twin




zobrazená jmenovitá výška: 700 mm (B=714 mm)

Obr. 68 Rozměry a montážní údaje

### Charakteristika

Model Santorini Twin se vyznačuje otevřenou optikou oboustranně nasazovaných kulatých trubek na přední a zadní straně. Díky dvojitým řadům trubek se jedná o skutečně výkonné zařízení. Dalším znakem tohoto výrobku jsou téměř neviditelné závěsy a výhodné napojení rozvodů trubek přes středovou přípojku.

### Technické údaje

Popis	Oboustranně na svislých sběrných trubkách 30 x 1,5 mm, nasazované, vodorovné, přímé trubky z přesné oceli 22 x 1,2 mm.
Přípojení	Středová přípojka 2 x G 1/2" IG pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) na otopnou teplovodní soustavu.
Montáž	Dodávka připravena k montáži, včetně závěsů pro zakrytou montáž. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), jiné barvy podle přehledu barev na předposlední straně, další barevné tóny RAL classic na žádost.
Provozní tlak	10 bar
Zkušební tlak	13 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).
Obal	S ochranou pohledových ploch a rohů zataveno do fólie a zabaleno do kartonu.

### Připojení

Pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) se obvykle používá elegantní a praktická středová přípojka 2 x G 1/2" IG. Příkladné varianty připojení nabízí čtyři přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách.

### Montáž

Montáž se provádí na 4 určených upevňovacích bodech, které se nacházejí za sběrnými trubkami. Takto lze závěsy upevnit „neviditelně“. Měla by být dodržena doporučená minimální vzdálenost od podlahy 150 mm.

## Rozměry a výkony

SANTORINI TWIN																
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Přip. rozteč mm	Hloubka mm	E-radiátor W**	Výkon podle EN 442 W***	Exponent n -	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
									70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
700	714	500	F3VE007005000000	460	102	300	559	1,242	453	294	175	399	245	131	12,3	4,6
		600	F3VE007006000000	560	102	300	671	1,229	545	356	213	481	297	159	14,4	5,5
		750	F3VE007007500000	710	102	300	840	1,21	684	450	271	605	377	204	17,4	6,9
		900	F3VE007009000000	860	102	300	1008	1,190	823	730		730	458		22,2	8,3
1100	1134	500	F3VE011005000000	460	102	500	819	1,276	660	423	249	580	351	184	18,8	7,3
		600	F3VE011006000000	560	102	600	983	1,259	794	513	303	699	426	225	21,8	8,6
		750	F3VE011007500000	710	102	750	1230	1,234	998	650	388	881	543	290	26,2	10,6
		900	F3VE011009000000	860	102	900	1477	1,209	1203	791	478	1065	663	359	30,6	12,5
1800	1764	500	F3VE018005000000	460	102	750	1221	1,329	975	614	353	852	506	258	28,6	11,4
		600	F3VE018006000000	560	102	900	1466	1,305	1175	747	433	1029	617	318	32,9	13,3
		750	F3VE018007500000	710	102	900	1834	1,271	1478	951	560	1300	790	415	39,3	16,1
		900	F3VE018009000000	860	102	900	2203	1,236	1786	1163	694	1576	971	519	45,8	19

\* Připojení standardně přes středovou přípojku 50 mm, \*\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

### Označení výrobku

#### Koupebný radiátor Santorini Twin

Koupebný radiátor Santorini Twin se svislými sběrnými trubkami 30 x 1,5 mm, nasazovanými, vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1,2 mm, finálně nalakovanými ve standardní barvě bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.

Připraveno pro montáž, včetně závěsů pro skrytou montáž (třída požadavků 2-3 podle normy VDI 6036).

Středová přípojka 2 x G 1/2" IG pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) k teplovodní otopné soustavě, navíc čtyři přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.

Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.

Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).

Radiátor je s ochranou pohledových ploch a hran zabalen do kartonu a zataven do fólie.







## **Koupelnové radiátory Weld-in**

Trubka v trubce

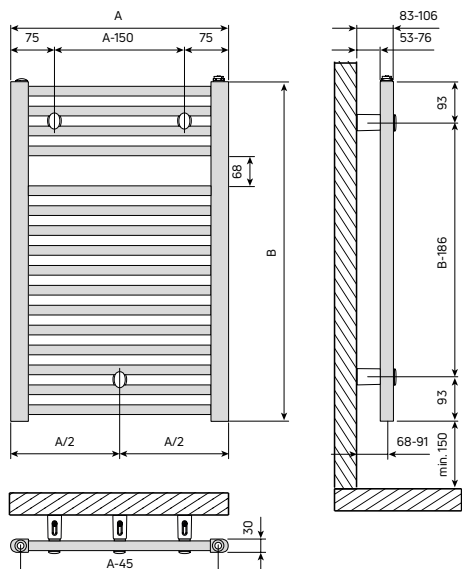


# Flores / Flores C

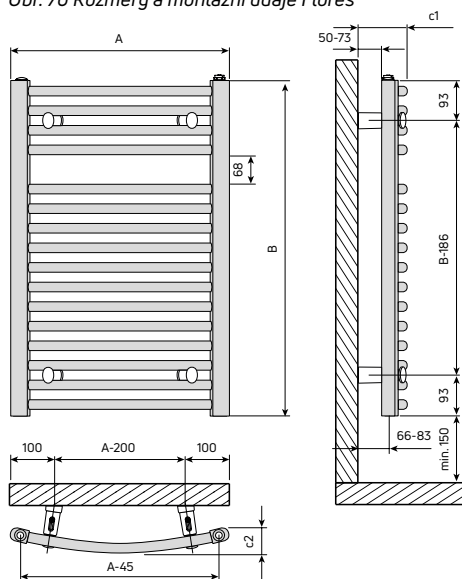
## Koupelnový radiátor



Obr. 69 Koupelnový radiátor Flores (vlevo) a Flores C (vpravo)



Obr. 70 Rozměry a montážní údaje Flores




Obr. 71 Rozměry a montážní údaje Flores C

### Charakteristika

Modely Flores a Flores C jsou klasicky působící koupelnové radiátory, ideální jako ohříváče ručníků. Na rozdíl od přímých trubek modelu Flores jsou vodorovné trubky modelu Flores C lehce prohnuté. Získává tím dynamičtější vzhled a nabízí více místa pro zavěšení ručníku.

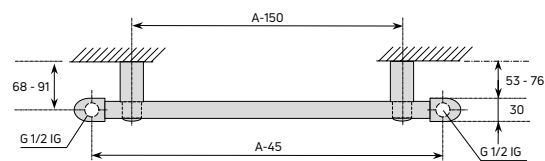
Kromě decentního vzhledu se model Flores vyznačuje zejména svou malou stavební hloubkou, takže ho lze výborně integrovat i do malých koupelen. Další plus představuje možnost instalovat rovný model Flores pomocí odpovídající konzole jako rozdělení místnosti.

### Technické údaje

Popis	Vodorovné přímé (Flores) resp. prohnuté (Flores C) trubky z přesné oceli 22 x 1 mm a svislé sběrné trubky s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm.
Připojení	2 x G 1/2" IG dole po straně ve svislých sběrných trubkách.
Montáž	Připraveno k montáži, včetně závěsů. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), jiné barvy podle přehledu barev na straně 83, další barevné tóny RAL classic na žádost.
Provozní tlak	8 bar
Zkušební tlak	10 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).
Obal	Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zataven do fólie

## Připojení

Připojení přívodu a odvodu modelů Flores a Flores C může být v provedení vpravo nebo vlevo zdola prostřednictvím 2 přípojek G 1/2" IG, které se nacházejí v postranních sběrných trubkách profilu D. Standardně je vpravo integrována svislá trubka (přívodní), kterou lze v případě potřeby přesunout doleva.

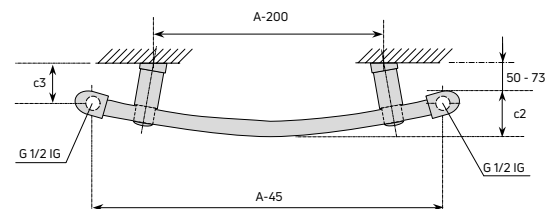


Obr. 72 Vzdálenosti přípojek Flores

## Montáž

Ke koupelnovým radiátorům Flores a Flores C jsou sériově přibaleny závěsy. Sada pro model Flores je určena pro tříbodovou montáž, sada pro model Flores C pro čtyřbodovou montáž.

Podle obrázku 70 se u modelu Flores nainstalují nahoře 2 závěsy na stěnu s postranní vzdáleností vždy cca 75 mm a dolů doprostřed se nainstaluje závěs na stěnu. Prohnutý model Flores C se nahoře a dole instaluje vždy pomocí 2 závěsů na stěnu s postranní vzdáleností vždy cca 75 mm (obrázek 71).



Obr. 73 Vzdálenosti přípojek Flores C

Jako příslušenství pro model Flores lze zakoupit zvláštní sadu konzolí pro montáž radiátoru jako dělicího prvku v místnosti (viz "Příslušenství").

## Rozměry a výkony

FLORES																
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Příhev. rozteč mm	Hloubka mm	E-radiátor W*	Výkon podle EN 442 W**	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
									70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
800	770	400	F30A008004000N00	355	30	-	159	1,2377	129	83	49	113	69	37	4,3	3,05
		500	F30A008005000N00	455	30	300	362	1,2501	293	190	112	258	158	84	4,95	3,6
		600	F30A008006000N00	555	30	300	423	1,2419	342	221	131	301	184	98	5,6	4,15
		750	F30A008007500N00	705	30	300	513	1,2356	415	269	159	365	224	118	6,65	4,93
		900	F30A008009000N00	855	30	300	600	1,2292	485	314	186	427	262	139	7,7	5,7
1200	1150	400	F30A012004000N00	355	30	300	433	1,2551	350	227	134	308	189	100	6,1	4,55
		500	F30A012005000N00	455	30	300	525	1,252	425	275	163	374	229	121	7,28	5,26
		600	F30A012006000N00	555	30	300	614	1,2489	496	321	191	437	268	142	8,45	5,96
		750	F30A012007500N00	705	30	600	744	1,2454	602	389	231	530	324	172	13,56	7,13
		900	F30A012009000N00	855	30	600	870	1,2418	703	455	270	620	379	201	16,94	8,29
1500	1430	400	F30A015004000N00	355	30	300	534	1,2847	432	280	166	380	233	123	7,5	5,65
		500	F30A015005000N00	455	30	300	647	1,2694	523	339	201	461	282	149	9,03	6,48
		600	F30A015006000N00	555	30	600	756	1,2541	611	396	235	538	329	175	10,55	7,3
		750	F30A015007500N00	705	30	600	916	1,2526	741	480	284	652	399	212	18,65	8,75
		900	F30A015009000N00	855	30	600	1072	1,2511	867	561	333	764	467	248	23,75	10,2
1800	1755	400	F30A018004000N00	355	30	600	653	1,2765	528	342	203	465	285	151	9,1	6,9
		500	F30A018005000N00	455	30	600	791	1,2632	640	414	245	563	345	183	10,7	8,03
		600	F30A018006000N00	555	30	600	925	1,2499	748	484	287	659	403	214	12,3	9,15
		750	F30A018007500N00	705	30	600	1121	1,2449	906	587	348	798	489	259	22,53	10,7
		900	F30A018009000N00	855	30	900	1312	1,2398	1061	687	407	934	572	303	28,65	12,25

\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

FLORES C

Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Příp. rozteč mm	c1 mm	Hloubka (c2) mm	E-radiátor W*	Výkon podle EN 442 W*	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
										70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
800	770	400	F32A008004000N00	355	90-112	40	-	159	1,2377	129	83	49	113	69	37	4,3	3,05
		500	F32A008005000N00	455	100-123	50	300	362	1,2501	293	190	112	258	158	84	4,95	3,6
		600	F32A008006000N00	555	109-132	60	300	423	1,2419	342	221	131	301	184	98	5,6	4,15
		750	F32A008007500N00	705	109-132	70	300	513	1,2356	415	269	159	365	224	118	6,65	4,93
1200	1150	400	F32A012004000N00	355	90-112	40	300	433	1,2551	350	227	134	308	189	100	6,1	4,55
		500	F32A012005000N00	455	100-123	50	300	525	1,252	425	275	163	374	229	121	7,28	5,26
		600	F32A012006000N00	555	109-132	60	300	614	1,2489	496	321	191	437	268	142	8,45	5,96
		750	F32A012007500N00	705	109-132	70	600	744	1,2454	602	389	231	530	324	172	13,56	7,13
1500	1430	400	F32A015004000N00	355	90-112	40	300	534	1,2847	432	280	166	380	233	123	7,5	5,65
		500	F32A015005000N00	455	100-123	50	300	647	1,2694	523	339	201	461	282	149	9,03	6,48
		600	F32A015006000N00	555	109-132	60	600	756	1,2541	611	396	235	538	329	175	10,55	7,3
		750	F32A015007500N00	705	109-132	70	600	916	1,2526	741	480	284	652	399	212	18,65	8,75
1800	1755	400	F32A018004000N00	355	90-112	40	600	653	1,2765	528	342	203	465	285	151	9,1	6,9
		500	F32A018005000N00	455	100-123	50	600	791	1,2632	640	414	245	563	345	183	10,7	8,03
		600	F32A018006000N00	555	109-132	60	600	925	1,2499	748	484	287	659	403	214	12,3	9,15
		750	F32A018007500N00	705	109-132	70	600	1121	1,2449	906	587	348	798	489	259	22,53	10,7

\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

### Označení výrobku

	<p><b>Koupebný radiátor Flores</b></p> <p>Koupebný radiátor Flores s vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm mezi svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm, finální lakování ve standardní barvě RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036), zaslepovací a odvodušňovací zátky.</p> <p>4 x 1/2" ve svislých sběrných trubkách.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zataven do fólie.</p>		
	<p><b>Koupebný radiátor Flores C</b></p> <p>Koupebný radiátor Flores C s vodorovnými, prohnutými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm mezi svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm, finální lakování ve standardní barvě RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036), zaslepovací a odvodušňovací zátky.</p> <p>4 x 1/2" ve svislých sběrných trubkách.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zataven do fólie.</p>		


# Flores M / Flores CM

## Koupelnové radiátory

### Charakteristika

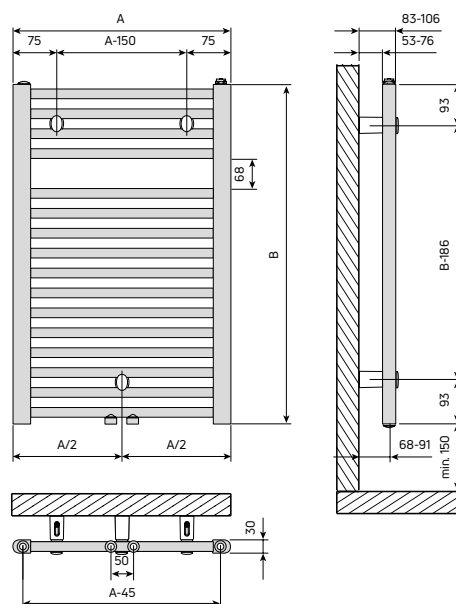
U modelů Flores M a Flores CM se díky středové přípojce stává z klasického ohříváče ručníků radiátor vyšší kategorie. Model Flores M je přitom rovná varianta, Flores CM prohnutá varianta s místem navíc pro pohodlné přehození ručníku.

### Technické údaje

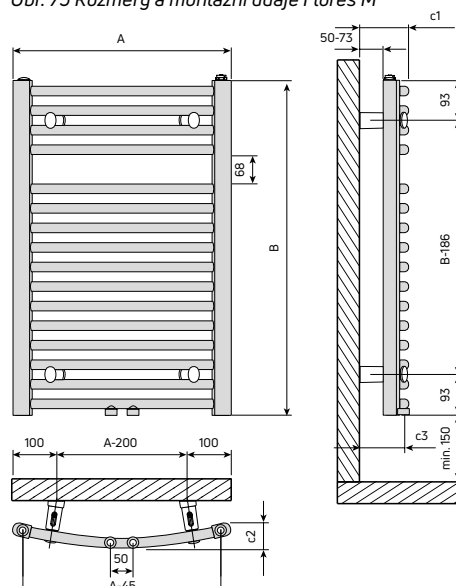
Popis	Vodorovné přímé (Flores M) 22 x 1 resp. prohnuté (Flores CM) trubky z přesné oceli 22 x 1 mm a svislé sběrné trubky s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm.
Připojení	2 x 1/2" IG středové (vzdálenost 50 mm), navíc 2 x G 1/2" IG dole ve sběrných trubkách; odvzdušňovací zátka G 1/2" IG nahoře
Montáž	Připraveno k montáži, včetně závěsů. 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, bílá RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), jiné podle přehledu barev na straně 83, další barevné tóny RAL classic na žádost
Provozní tlak	8 bar
Zkušební tlak	10 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům práce podle německých směrnic pro zákonné Bezpečnost pojištění úrazů (GUV).
Obal	Nahoře a dole s ochranou hran, zataveno do fólie.



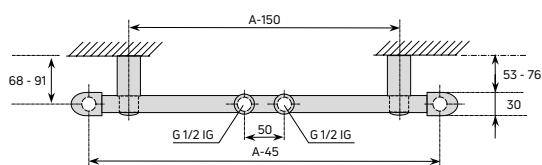
Obr. 74 Koupelnové těleso Flores M (vlevo) a Flores CM (vpravo)



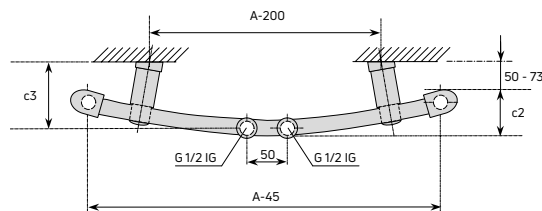
Obr. 75 Rozměry a montážní údaje Flores M



Obr. 76 Rozměry a montážní údaje Flores CM



Obr. 77 Připojeníabstände Flores M



Obr. 78 Připojeníabstände Flores CM

## Připojení

Pro připojení přívodu a odvodu (připojovací rozteč 50 mm) se obvykle používá elegantní a praktická středová přípojka 2 x G 1/2" IG. Příkladné varianty přípojek jsou možné zdola přes dvě přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách.

## Montáž

Ke koupelnovým radiátorům Flores M a Flores CM jsou sériově přibaleny závěsy. Sada pro model Flores M je určena pro tříbodovou montáž, sada pro model Flores CM pro čtyřbodovou montáž.

U modelu Flores M se podle obrázku 75 nainstalují nahoru 2 závěsy s postranní vzdáleností vždy cca 75 mm a také jeden závěs dolů doprostřed. Prohnutý model Flores CM se nainstaluje na stěnu nahore a dole vždy pomocí 2 závěsů s postranní vzdáleností vždy cca 75 mm (obrázek 76).

Jako příslušenství pro model Flores M lze zakoupit zvláštní sadu konzolí pro montáž radiátoru ve funkci dělicího prvku v místnosti (viz "Příslušenství").

## Rozměry a výkony

FLORES M																
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Připev. rozteč mm	Hloubka mm	E-radiátor W*	Výkon podle EN 442 W**	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
									70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
800	770	400	F37A008004000N00	355	30	-	159	1,2377	129	83	49	113	69	37	4,3	3,05
		500	F37A008005000N00	455	30	300	362	1,2501	293	190	112	258	158	84	4,95	3,6
		600	F37A008006000N00	555	30	300	423	1,2419	342	221	131	301	184	98	5,6	4,15
		750	F37A008007500N00	705	30	300	513	1,2356	415	269	159	365	224	118	6,65	4,93
		900	F37A008009000N00	855	30	300	600	1,2292	485	314	186	427	262	139	7,7	5,7
1200	1150	400	F37A012004000N00	355	30	300	433	1,2551	350	227	134	308	189	100	6,1	4,55
		500	F37A012005000N00	455	30	300	525	1,252	425	275	163	374	229	121	7,28	5,26
		600	F37A012006000N00	555	30	300	614	1,2489	496	321	191	437	268	142	8,45	5,96
		750	F37A012007500N00	705	30	600	744	1,2454	602	389	231	530	324	172	13,56	7,13
		900	F37A012009000N00	855	30	600	870	1,2418	703	455	270	620	379	201	16,94	8,29
1500	1430	400	F37A015004000N00	355	30	300	534	1,2847	432	280	166	380	233	123	7,5	5,65
		500	F37A015005000N00	455	30	300	647	1,2694	523	339	201	461	282	149	9,03	6,48
		600	F37A015006000N00	555	30	600	756	1,2541	611	396	235	538	329	175	10,55	7,3
		750	F37A015007500N00	705	30	600	916	1,2526	741	480	284	652	399	212	18,65	8,75
		900	F37A015009000N00	855	30	600	1072	1,2511	867	561	333	764	467	248	23,75	10,2
1800	1755	400	F37A018004000N00	355	30	600	653	1,2765	528	342	203	465	285	151	9,1	6,9
		500	F37A018005000N00	455	30	600	791	1,2632	640	414	245	563	345	183	10,7	8,03
		600	F37A018006000N00	555	30	600	925	1,2499	748	484	287	659	403	214	12,3	9,15
		750	F37A018007500N00	705	30	600	1121	1,2449	906	587	348	798	489	259	22,53	10,7
		900	F37A018009000N00	855	30	900	1312	1,2398	1061	687	407	934	572	303	28,65	12,25

\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

FLORES CM																		
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	příp. rozteč + mm	c1 mm	příp. rozteč + mm	c3 mm	E-radiátor W*	Výkon podle EN 442 W*	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
											70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
800	770	400	F34A008004000N00	355	90-112	40	79-101	-	159	1,2377	129	83	49	113	69	37	4,3	3,05
		500	F34A008005000N00	455	100-123	50	89-111	300	362	1,2501	293	190	112	258	158	84	4,95	3,6
		600	F34A008006000N00	555	109-132	60	98-121	300	423	1,2419	342	221	131	301	184	98	5,6	4,15
		750	F34A008007500N00	705	109-132	70	98-121	300	513	1,2356	415	269	159	365	224	118	6,65	4,93
1200	1150	400	F34A012004000N00	355	90-112	40	79-101	300	433	1,2551	350	227	134	308	189	100	6,1	4,55
		500	F34A012005000N00	455	100-123	50	89-111	300	525	1,252	425	275	163	374	229	121	7,28	5,26
		600	F34A012006000N00	555	109-132	60	98-121	300	614	1,2489	496	321	191	437	268	142	8,45	5,96
		750	F34A012007500N00	705	109-132	70	98-121	600	744	1,2454	602	389	231	530	324	172	13,56	7,13
1500	1430	400	F34A015004000N00	355	90-112	40	79-101	300	534	1,2847	432	280	166	380	233	123	7,5	5,65
		500	F34A015005000N00	455	100-123	50	89-111	300	647	1,2694	523	339	201	461	282	149	9,03	6,48
		600	F34A015006000N00	555	109-132	60	98-121	600	756	1,2541	611	396	235	538	329	175	10,55	7,3
		750	F34A015007500N00	705	109-132	70	98-121	600	916	1,2526	741	480	284	652	399	212	18,65	8,75
1800	1755	400	F34A018004000N00	355	90-112	40	79-101	600	653	1,2765	528	342	203	465	285	151	9,1	6,9
		500	F34A018005000N00	455	100-123	50	89-111	600	791	1,2632	640	414	245	563	345	183	10,7	8,03
		600	F34A018006000N00	555	109-132	60	98-121	600	925	1,2499	748	484	287	659	403	214	12,3	9,15
		750	F34A018007500N00	705	109-132	70	98-121	600	1121	1,2449	906	587	348	798	489	259	22,53	10,7

\* Doporučená topná tyč pro bivalentní provoz (topné tyče je třeba objednat zvlášť z příslušenství).

\*\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

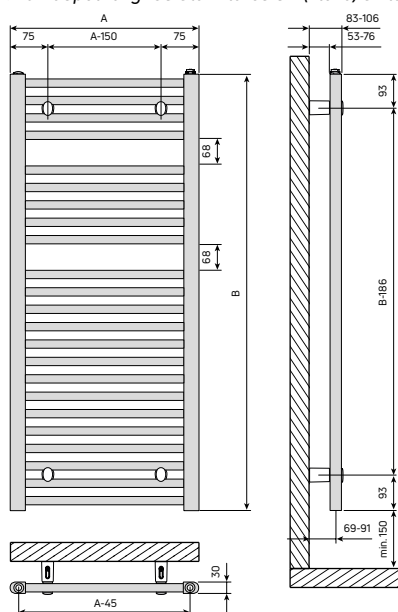
Označení výrobku		
	<p><b>Koupeľný radiátor Flores M</b></p> <p>Koupeľný radiátor Flores M s vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm mezi svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm, finální lakování ve standardní barvě RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (přípojovací rozteč 50 mm) pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, dole navíc dvě přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, s integrovanou odvodušňovací zátka 4 x 1/2" ve svislé sběrné trubce.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zatavený do fólie.</p>	
	<p><b>Koupeľný radiátor Flores CM</b></p> <p>Koupeľný radiátor Flores CM s vodorovnými, prohnutými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm mezi svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm, finální lakování ve standardní barvě RAL 9016 (práškové lakování, vytvrzeno), nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).</p> <p>Středová přípojka 2 x G 1/2" IG (přípojovací rozteč 50 mm) pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, dole navíc dvě přípojky G 1/2" IG ve svislých sběrných trubkách, s integrovanou odvodušňovací zátka ve svislé sběrné trubce.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zatavený do fólie.</p>	

# Flores CH / Flores C CH

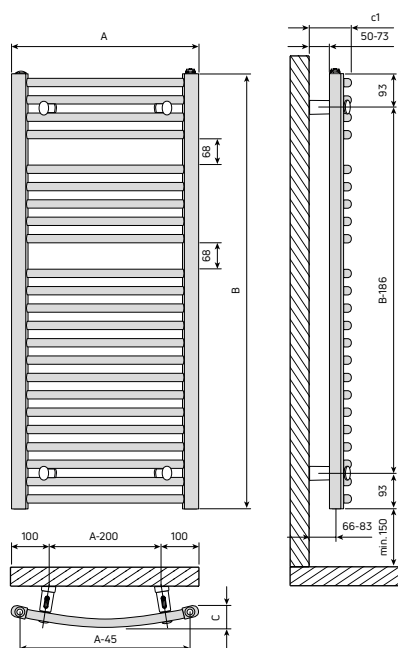
## Koupelnový radiátor



Obr. 79 Koupelnový radiátor Flores CH (vlevo) a Flores C CH



Obr. 80 Rozměry a montážní údaje Flores CH




Obr. 81 Rozměry a montážní údaje Flores C CH

### Charakteristika

Chromované modely Flores nabízíme ve dvou provedeních: v klasicky působící variantě Flores CH s přímými trubkami nebo s dynamicky prohnutými trubkami jako model Flores C CH. Obě varianty se vyznačují svislými sběrnými trubkami s profilem D s markantními postranními plochami, úzkou stavební hloubkou a stranami, které vyběhají do měkkých zaoblení. Nejnápadnějším společným znakem modelů Flores CH a Flores C CH je zvlášť ušlechtilé vypadající pochromování. S tímto povrchem jsou v perfektní harmonii s většinou armatur a doplňků v koupelně.

### Technické údaje

Popis	Vodorovné přímé (Flores CH) resp. vodorovné prohnuté (Flores C CH) trubky z přesné oceli 22 x 1 mm a svislé sběrné trubky s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm v pochromovaném provedení.
Připojení	2 x G 1/2" IG dole po straně ve svislých sběrných trubkách
Montáž	Připraveno k montáži, včetně závesů.
Oberfläche	Pochromovaný. 
Provozní tlak	8 bar
Zkušební tlak	10 bar
Max. teplota	110 °C
Bezpečnost	Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německé směrnice pro zákonné pojištění úrazů (GUV).
Obal	Nahoře a dole s ochranou hran, zataveno do fólie.

### Připojení

Připojení přívodu a odvodu může být realizováno vpravo nebo vlevo zdola přes 2 přípojky G 1/2" IG, které se nacházejí v postranních sběrných trubkách s profilem D.

### Montáž

Ke koupelnovým radiátorům Flores CH a Flores C CH jsou sériově přibaleny připevňovací sady pro čtyřbodové připevnění. Podle obrázků vedle se nahoře a dole nainstalují vždy dva závěsy na stěnu.



## Rozměry a výkony

FLORES CH															
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Přípev. rozteč mm	Hloubka mm	Výkon podle EN 442 W*	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
								70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
800	770	500	F35A00800500030SCHRO	455	30	258	1,28	208	133	78	182	110	58	7,0	3,5
		600	F35A00800600030SCHRO	555	30	296	1,25	239	155	109	211	129	81	7,7	4,0
1200	1150	500	F35A01200500030SCHRO	455	30	354	1,26	286	185	92	252	154	69	10,1	5,2
		600	F35A01200600030SCHRO	555	30	423	1,27	341	219	129	300	182	96	11,3	5,9
1500	1430	600	F35A01500600030SCHRO	555	30	508	1,25	411	266	158	362	222	118	14,0	7,3
1800	1755	600	F35A01800600030SCHRO	555	30	635	1,24	515	335	199	454	279	149	16,9	8,8

FLORES C CH																
Jmen. staveb. výška mm	Výška (B) mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	Přípev. rozteč mm	Hloubka (C) mm	Wand- abstand (c1) mm	Výkon podle EN 442 W*	Exponent n	Výkon pro 20°C			Výkon pro 24°C			Hmotnost (kg)	Objem vody l
									70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W	70/55°C W	55/45°C W	45/35°C W		
800	770	500	F33A00800500030SCHRO	455	50	100-122	258	1,28	208	133	78	182	110	58	7,0	3,5
		600	F33A00800600030SCHRO	555	60	109-132	296	1,25	239	155	109	211	129	81	7,7	4,0
1200	1150	500	F33A01200500030SCHRO	455	50	100-122	354	1,26	286	185	92	252	154	69	10,1	5,2
		600	F33A01200600030SCHRO	555	60	109-132	423	1,27	341	219	129	300	182	96	11,3	5,9
1500	1430	600	F33A01500600030SCHRO	555	60	109-132	508	1,25	411	266	158	362	222	118	14,0	7,3
1800	1755	600	F33A01800600030SCHRO	555	60	109-132	635	1,24	515	335	199	454	279	149	16,9	8,8

\* Tepelný výkon podle normy DIN EN 442 (W 75/65/20 °C).

## Popis

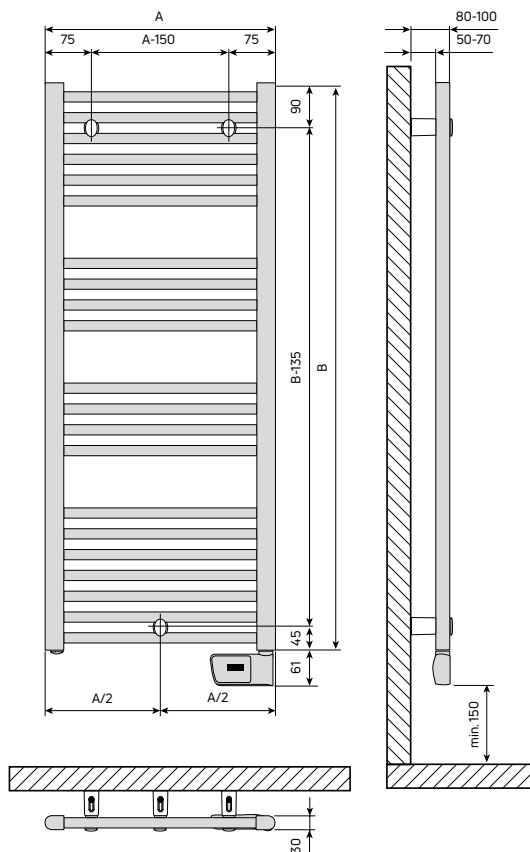
Označení výrobku		
	<p><b>Koupeľný radiátor Flores CH</b></p> <p>Koupeľný radiátor Flores CH s vodorovnými, přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm mezi svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm.</p> <p>S chromovaným povrchem.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).</p> <p>Dvě přípojky G 1/2" IG dole ve svislých sběrných trubkách pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zatavený do fólie.</p>	
	<p><b>Koupeľný radiátor Flores C CH</b></p> <p>Koupeľný radiátor Flores CH s vodorovnými, prohnutými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm mezi svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm.</p> <p>S chromovaným povrchem.</p> <p>Připraveno k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).</p> <p>Dvě přípojky G 1/2" IG dole ve svislých sběrných trubkách pro připojení přívodu a odvodu k teplovodní otopné soustavě, dodávka včetně zaslepovacích a odvzdušňovacích zátek.</p> <p>Výkon radiátoru měřen v souladu s DIN EN 442.</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor nahoře a dole s ochranou hran, zatavený do fólie.</p>	

# Flores E

## Koupelnový radiátor

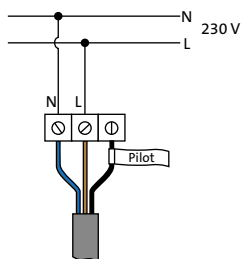


Obr. 82 Čistě elektrický koupel. radiátor Flores E



zobrazená jmenovitá stavební výška: 1200 mm (B=1222 mm)

Obr. 83 Rozměry a montážní údaje




Obr. 84 Elektrické připojení

### Charakteristika

Koupelnový radiátor Flores E je díky čistě elektrickému provozu nezávislý na stávajícím vytápění. Díky tomu je model Flores E skvělým doplňkem podlahového vytápění, protože vyhřeje koupelnu rychle právě tehdy, když to potřebujeme. Díky instalaci nezávislé na vytápění přináší tento radiátor nové možnosti umístění a je ideální pro modernizaci.

Flores E disponuje termostatickým ovládním pomocí vestavěného programovatelného hodinového termostatu s denním a týdenním programem a rozpoznáváním otevřeného okna. Je to perfektní řešení pro často používané koupelny!

### Technické údaje

Popis	Čistě elektrický koupelnový radiátor s vodorovnými přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm a svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm, z výroby naplněn směsí vody a glykolu. Provedena tlaková a funkční zkouška.
Připojení	Kabel připravený k připojení (odizolované konce kabelu) pro připojení k síti 230 V prostřednictvím podomítkové zásuvky, délka kabelu 1,2 m.
Montáž	Připraveno k montáži, včetně závěsů. Montáž pouze v ochranné zóně 3 
Nátěr	V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 dopravní bílá, práškové lakování, vytvrzeno.
Součásti dodávky	Připraveno k montáži, vč. závěsů
Schválení	EN 60.355-1 a 60.335-2-30, Třída ochrany II, druh ochrany IP X4 – IK09-CE; Splňuje požadavky nařízení o ekodesignu.
Obal	Zabaleno do kartonu s ochranou hran.

### Elektrické připojení

Model Flores E se dodává s odizolovanými konci kabelů. Napojení do sítě (230 V) pomocí podomítkové zásuvky (zajistí stavebník).

Nulový vodič: modrý kabel  
Fáze: hnědý kabel

### Pozor:

Kontrolní vodič: černý kabel označen jako „pilot“. Použití tohoto kontrolního vodiče umožňuje snížení teploty, pokud je spojen s vhodnými hodinami. Černý vodič nesmí být nikdy propojen s uzemněním a je třeba ho izolovat, pokud tato funkce není použita.

### Montáž

Závěsy potřebné pro montáž jsou součástí dodávky.



Obr. 85 Integrovaný ovladač

## Rozměry a výkony

FLORES E						
NennStav. výška mm	Výška des Heizkör- pers (B) mm	GesamtStav. výška inkl. Regelgerät mm	Délka (A) mm	Číslo výrobku	El. výkon W	Hmotnost kg
500	547	608	500	F5TM00547500CNRO	300	10,5
1200	1222	1283	500	F5TM01220500CNRO	500	14,8
1500	1537	1598	600	F5TM01530500CNRO	750	22,2
1800 *	1807	1868	600	F5TM01800600CNRO	1000	27,9
1800 **	1807	1868	600	F5TM11800600CNRO	1250	28,6

\* S 32 horizontálními trubkami.

\*\* S 36 horizontálními trubkami.

## Popis

Označení výrobku
<p><b>Koupelný radiátor Flores E</b></p> <p>Koupelný radiátor Flores E je v čistě elektrickém provedení s integrovaným ovladačem; s vodorovnými přímými trubkami z přesné oceli 22 x 1 mm a svislými sběrnými trubkami s profilem D 40 x 30 x 1,5 mm.</p> <p>Finálně nalakováno standardní barvou RAL 9016, práškové lakování, vytvrzeno, nátěr v souladu s DIN 55900.</p> <p>Z výroby naplněn směsí vody a glykolu, provedena tlaková a funkční zkouška.</p> <p>Připraven k montáži, včetně závěsů (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor zabalen s ochranou hran do kartonu.</p> <p>Integrovaná elektrická topná tyč a ovladač; hodinový termostat s denním a týdenním programem; 1,2 m dlouhý přípojný kabel s odizolovanými konci pro připojení k podomítkové zásuvce; třída ochrany II, druh ochrany IP X4, montáž radiátoru pouze v ochranné oblasti 3; splňuje Nařízení o ekodesignu.</p>



YALI PARADA



## **Elektrické radiátory** Řada Yali



# Yali Ramo

## Elektrické ploché radiátory



Obr. 86 Čistě elektrický plochý radiátor Yali Ramo

### Charakteristika

Štíhlý radiátor Yali Ramo disponuje atraktivní, jemně profilovanou plochou přední deskou, rovnými postranními díly a dekorativní ozdobnou mřížkou. Jako u všech modelů této řady je příjemné sálání tepla zajištěno náplní z ekologického rostlinného oleje.

Ovládání pomocí digitálního displeje je pohodlné. Nabízí mnoho chytrých funkcí, jako je například rozpoznání otevřeného okna nebo možnost nastavení zvláštní teploty přední a zadní plochy pro lepší energetickou efektivitu, stejně jako funkce pro denní a týdenní programy. Omezení povrchové teploty je oblíbená funkce pro rodiče malých dětí. Povrchovou teplotu přední strany lze přitom redukovat ve třech krocích (na 90, 75 nebo 60 °C). Díky své kompatibilitě s centrálním ovladačem Touch E3 lze radiátor Yali zapojit do centrálního ovládání teploty, které lze případně ovládat i přes internet.



### Technické údaje

#### Popis

Čistě elektrický plochý radiátor s jemně profilovanou plochou přední plochou; s postranními kryty a ozdobnou mřížkou; integrované digitální programovatelné ovládání (denní a týdenní programy) s LCD displejem a ovládáním vpravo nahoře; síťový vypínač s funkcí vypnutí při otevřeném okně; funkce pro snížení povrchové teploty přední části radiátoru; volitelně možné bezdrátové ovládání (TempCo Touch E3); z výroby naplněn ekologickým rostlinným olejem, provedena tlaková a funkční zkouška; upevnění na stěnu; připojení pomocí síťového kabelu s 5 pólovou zástrčkou a přiloženou zásuvkou do stěny.

#### Připojení

Kabely připraveny k připojení do sítě 230 V pomocí 5pólové zástrčky do nástěnné zásuvky, délka kabelu 0,6 m (radiátor se stavební délkou 400-950 mm), resp. 1,4 m (radiátor se stavební délkou 1000-2000 mm).

#### Montáž

Dodávka připravena k montáži, včetně závěsu s pojistkou proti vysazení, lze použít podle normy VDI 6036 ve třídě požadavků 2; montáž pouze v ochranné oblasti 3



#### Nátěr

V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškově lakováno, vytvrzeno.

#### Náplň

Naplněno ekologickým rostlinným olejem, nezamrzá do -30 °C.

#### Schválení

EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, Směrnice EP a Rady 2006/95/ES, Směrnice EP a Rady 2014/30/EU, Směrnice EP a Rady 2004/108/ES, třída ochrany I, druh ochrany IP X1.

#### Obal

S ochranou hran zataveno do fólie, zabaleno do kartonu.



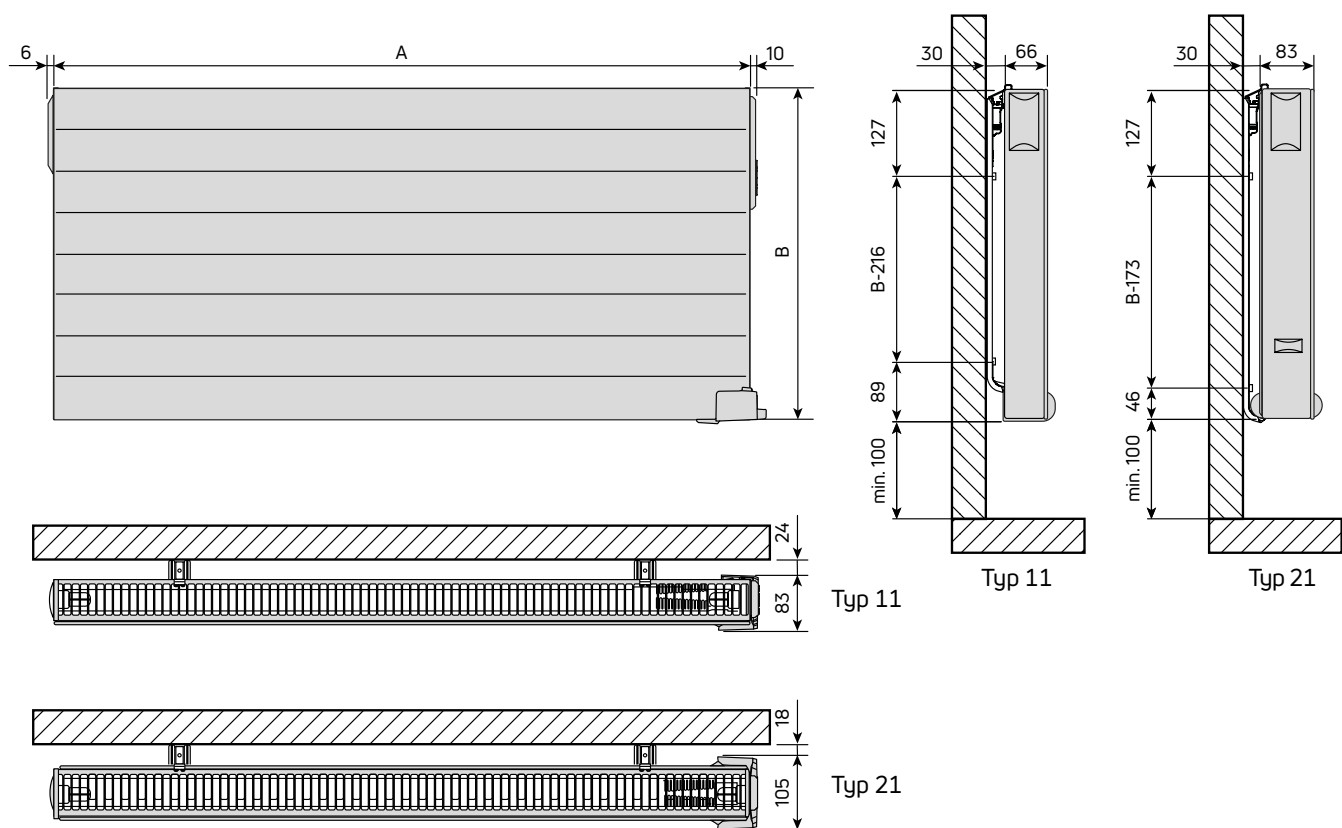
Obr. 87 Připojení se provádí pomocí nástěnné zásuvky, která je součástí balení. Pokud použijete kryt na ochranu proti stříkající vodě, který lze zakoupit jako příslušenství, lze druh ochrany zvýšit na IP 44.

## Elektrické připojení

Radiátor Yali Ramo je připraven k připojení pomocí síťového kabelu, 5pólové zástrčky a nástěnné zásuvky. Volitelně lze zakoupit jako příslušenství kabelovou sadu se zástrčkou Schuko.

## Montáž

Montážní sada pro upevnění na stěnu je součástí dodávky.



Obr. 88 Rozměry a montážní údaje

## Rozměry a výkony

YALI RAMO							
Typ	Stav. výška (B) mm	Délka radiátoru (A) mm	Číslo výrobku	Celk. stav. délka mm	Hloubka mm	El. výkon W	Hmotnost kg
11	300	400	FE5110300401ASK0	420	82	250	6
11	300	800	FE5110300801ASK0	820	82	500	11
11	300	1100	FE5110301101ASK0	1120	82	750	14
11	300	1500	FE5110301501ASK0	1520	82	1000	17
11	500	550	FE5110500551ASK0	570	82	500	12
11	500	800	FE5110500801ASK0	820	82	750	17
11	500	1050	FE5110501051ASK0	1070	82	1000	23
11	500	1300	FE5110501301ASK0	1310	82	1250	29
21	300	500	FE5210300501ASK0	520	105	500	11
21	300	800	FE5210300801ASK0	820	105	750	17
21	300	1000	FE5210301001ASK0	1020	105	1000	22
21	300	1300	FE5210301301ASK0	1320	105	1250	27
21	300	1600	FE5210301601ASK0	1620	105	1500	34
21	300	2000	FE5210302001ASK0	2020	105	2000	42
21	500	400	FE5210500401ASK0	420	105	500	14
21	500	500	FE5210500501ASK0	520	105	750	17
21	500	650	FE5210500651ASK0	670	105	1000	22
21	500	800	FE5210500801ASK0	820	105	1250	27
21	500	950	FE5210500951ASK0	970	105	1500	32
21	500	1250	FE5210501251ASK0	1270	105	2000	42

## Popis

### Označení výrobku

#### Koupebný radiátor Yali Ramo

Plochý radiátor s plochou, jemně profilovanou přední částí v čistě elektrickém provedení jako typy 11 a 21 s integrovaným digitálním programovatelným ovládáním vpravo nahoře, kompatibilní se systémem Touch E3; s bočními kryty a ozdobnou krycí mřížkou; finálně nalakován standardní barvou RAL 9016, práškové lakování, vytvrzeno, nátěr v souladu s DIN 55900; z výroby naplněn ekologickým rostlinným olejem; provedena tlaková a funkční zkouška; odolnost proti mrazu do -30 °C; připraven k montáži, včetně upevnění pomocí závěsů s pojistkou proti vysazení (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).

Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).

Radiátor zabalen s ochranou hran do fólie a kartonu.

Připojovací kabel 5pólový, s plochou zástrčkou, 0,6 m (pro radiátor se stavební délkou 400 - 950 mm) a 1,4 m (pro radiátor se stavební délkou 1000 - 2000 mm) pro připojení do nástěnné zásuvky; napětí 230 V, schválení podle EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, Směrnice EP a Rady 2006/95/ES, Směrnice EP a Rady 2004/108/ES, třída ochrany I, druh ochrany IP X1, montáž radiátoru pouze v ochranné oblasti 3.



# Yali Parada

## Elektrické ploché radiátory

### Charakteristika

Jasně, rovné linie ve spojení s inovativní technikou dělají z modelu Yali Parada moderní elektrický radiátor. Technickou výhodou je mimo jiné jednoduchá obsluha pomocí dobře čitelného displeje, provoz s ekologickým rostlinným olejem a možnost společného ovládání několika radiátorů prostřednictvím centrální ovládací jednotky TempCo Touch E3.

Yali Parada – tak vypadá komfortní topení dneška.

### Technické údaje

**Popis** Čistě elektrický radiátor s absolutně plochou přední deskou, s postranními kryty a ozdobnou krycí mřížkou; integrované digitální programovatelné ovládání (denní a týdenní programy) s LCD displejem a ovládacím panelem nahoře vpravo; síťový vypínač s funkcí pro vypnutí při otevřeném okně; funkce pro snížení povrchové teploty přední desky tělesa; volitelně možné bezdrátové ovládání (TempCo Touch E3); z výroby naplněn ekologickým rostlinným olejem, provedena tlaková a funkční zkouška; upevnění na stěnu; připojení pomocí síťového kabelu s 5pólovou zástrčkou a přibalenou zásuvkou do zdi.

**Připojení** Kabely připraveny k připojení do sítě 230 V pomocí 5pólové zástrčky do nástěnné zásuvky, délka kabelu 0,6 m (radiátor se stavební délkou 400-950 mm), resp. 1,4 m (radiátor se stavební délkou 1000-2000 mm).

**Montáž** Dodávka připravena k montáži, včetně závěsu s pojistkou proti vysazení, lze použít podle normy VDI 6036 ve třídě požadavků 2; montáž pouze v ochranné oblasti 3

**Nátěr** V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškově lakováno, vytvrzeno.

**Náplň** Naplněno ekologickým rostlinným olejem, nezamrzá do -30 °C.

**Schválení** EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, Směrnice EP a Rady 2006/95/ES, Směrnice EP a Rady 2014/30/EU, Směrnice EP a Rady 2004/108/ES, třída ochrany I, druh ochrany IP X1.

**Obal** S ochranou hran zataveno do fólie, zabaleno do kartonu.

### Elektrické připojení

Radiátor Yali Parada je připraven k připojení pomocí síťového kabelu, 5pólové zástrčky a nástěnné zásuvky. Volitelně lze zakoupit jako příslušenství kabelovou sadu se zástrčkou Schuko.



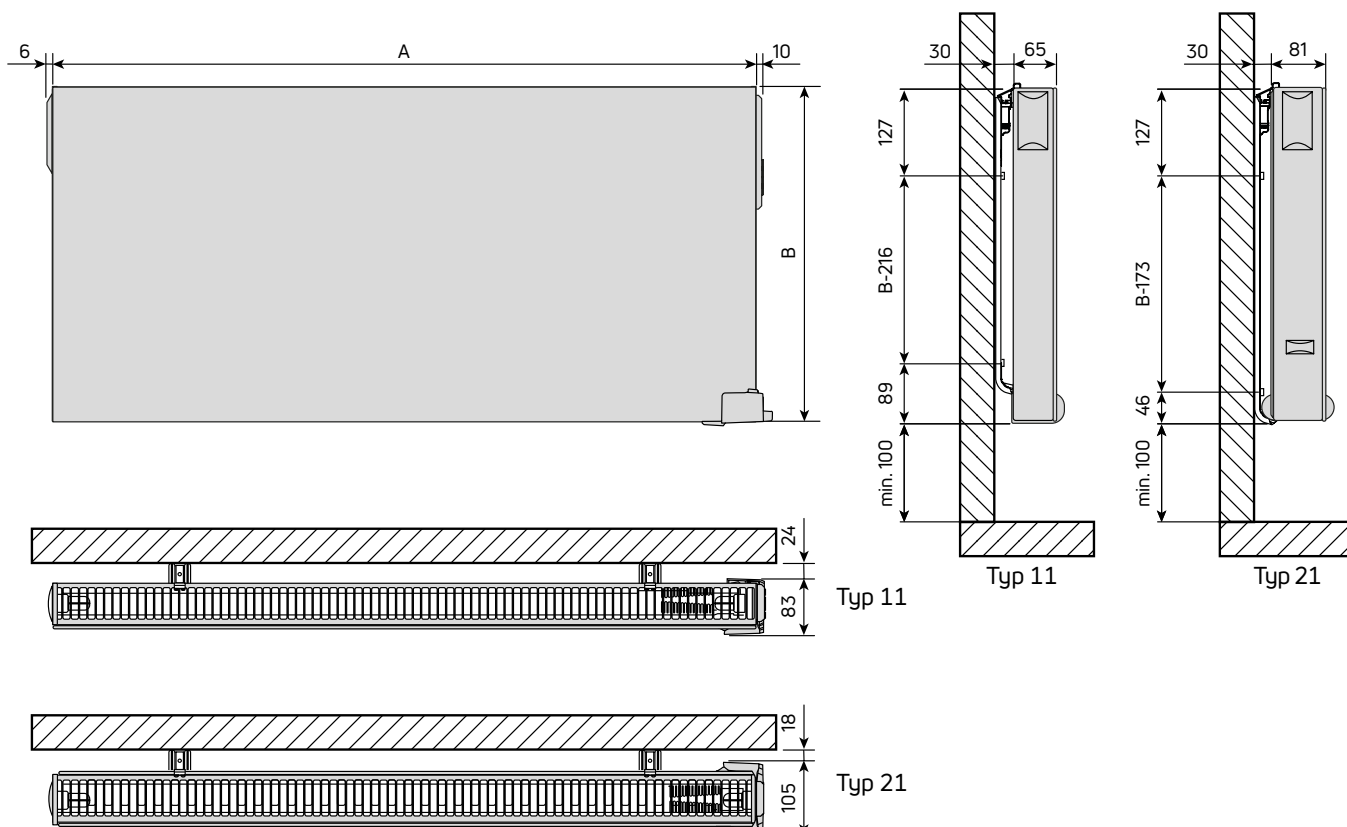
Obr. 89 Čistě elektrický plochý radiátor Yali Parada



Obr. 90 Připojení se provádí pomocí nástěnné zásuvky, která je součástí balení. Pokud použijete kryt na ochranu proti stříkající vodě, který lze zakoupit jako příslušenství, lze druh ochrany zvýšit na IP 44.

## Montáž

Montážní sada pro upevnění na stěnu je součástí dodávky.



Obr. 91 Rozměry a montážní údaje

## Rozměry a výkony

YALI PARADA							
Typ	Stav. výška (B) mm	Délka radiátoru (A) mm	Číslo výrobku	Celk. stav. délka mm	Hloubka mm	EL výkon W	Hmotnost kg
11	300	400	FE4110300401ASKO	420	82	250	6
11	300	800	FE4110300801ASKO	820	82	500	11
11	300	1100	FE4110301101ASKO	1120	82	750	14
11	300	1500	FE4110301501ASKO	1520	82	1000	17
11	500	550	FE4110500551ASKO	570	82	500	12
11	500	800	FE4110500801ASKO	820	82	750	17
11	500	1050	FE4110501051ASKO	1070	82	1000	23
11	500	1300	FE4110501301ASKO	1310	82	1250	29
21	300	500	FE4210300501ASKO	520	105	500	11
21	300	800	FE4210300801ASKO	820	105	750	17
21	300	1000	FE4210301001ASKO	1020	105	1000	22
21	300	1300	FE4210301301ASKO	1320	105	1250	27
21	300	1600	FE4210301601ASKO	1620	105	1500	34
21	300	2000	FE4210302001ASKO	2020	105	2000	42
21	500	400	FE4210500401ASKO	420	105	500	14
21	500	500	FE4210500501ASKO	520	105	750	17
21	500	650	FE4210500651ASKO	670	105	1000	22
21	500	800	FE4210500801ASKO	820	105	1250	27
21	500	950	FE4210500951ASKO	970	105	1500	32
21	500	1250	FE4210501251ASKO	1270	105	2000	42

## Popis

Označení výrobku	
	<p><b>Koupelnový radiátor Yali Parada</b></p> <p>Plochý radiátor s plochým předním panelem v čistě elektrickém provedení jako typy 11 a 21; integrovaný digitální programovatelný ovladač je umístěn nahoře vpravo a je kompatibilní s ovládáním Touch E3; s bočními kryty ozdobnou krycí mřížkou; finálně nalakován standardní barvou RAL 9016, práškové lakování, vytvrzeno, nátěr v souladu s DIN 55900; z výroby naplněn ekologickým rostlinným olejem; provedena tlaková a funkční zkouška; odolnost proti mrazu do -30 °C; připraven k montáži, včetně upevnění pomocí závěsů s pojistkou proti vysazení (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).</p> <p>Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).</p> <p>Radiátor zabalen s ochranou hran do fólie a kartonu.</p> <p>Připojovací kabel 5pólový, s plochou zástrčkou, 0,6 m (pro radiátor se stavební délkou 400 - 950 mm) a 1,4 m (pro radiátor se stavební délkou 1000 - 2000 mm) pro připojení do nástěnné zásuvky; napětí 230 V, schválení podle EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, Směrnice EP a Rady 2006/95/ES, Směrnice EP a Rady 2004/108/ES, třída ochrany I, druh ochrany IP X1, montáž radiátoru pouze v ochranné oblasti 3.</p>

# Yali Digital

## Elektrické ploché radiátory



Obr. 92 Čistě elektrický plochý radiátor Yali Digital

### Charakteristika

Radiátor má žebra profilovaná ve vzdálenosti 50 mm, proto vypadá na první pohled zcela klasicky. Při bližším pohledu vás však zaujme uživatelsky přívětivý, inovativní ovládací panel. Je jasné, že se zde používá ta nejmodernější vytápěcí technika, neboť technicky je model Yali Digital identický s modely Yali Ramo a Yali Parada.



### Technické údaje

#### Popis

Čistě elektrický profilovaný radiátor s žebry ve vzdálenosti 50 mm; s postranními kryty a ozdobnou krycí mřížkou; integrované digitální programovatelné ovládnání (denní a týdenní programy) s LCD displejem, ovládacím panelem nahoře vpravo; síťový vypínač s funkcí pro vypnutí při otevřeném okně; funkce pro snížení povrchové teploty přední desky tělesa; volitelně možné bezdrátové ovládnání (TempCo Touch E3); z výroby naplněn ekologickým rostlinným olejem, provedena tlaková a funkční zkouška; upevnění na stěnu; připojení pomocí síťového kabelu s 5pólovou zástrčkou a přibalenou zásuvkou do zdi.

#### Připojení

Kabely připraveny k připojení do sítě 230 V pomocí 5pólové zástrčky do nástěnné zásuvky, délka kabelu 0,6 m (radiátor se stavební délkou 400-950 mm), resp. 1,4 m (radiátor se stavební délkou 1000-2000 mm).

#### Montáž

Dodávka připravena k montáži, včetně závěsu s pojistkou proti vysazení, lze použít podle normy VDI 6036 ve třídě požadavků 2; montáž pouze v ochranné oblasti 3



#### Nátěr

V souladu s DIN 55 900, RAL 9016 bílá, práškově lakováno, vytvrzeno.

#### Náplň

Naplněno ekologickým rostlinným olejem, nezamrzá do -30 °C.

#### Schválení

EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, Směrnice EP a Rady 2006/95/ES, Směrnice EP a Rady 2014/30/EU, Směrnice EP a Rady 2004/108/ES, třída ochrany I, druh ochrany IP X1.

#### Obal

S ochranou hran zataveno do fólie, zabaleno do kartonu.

## Elektrické připojení

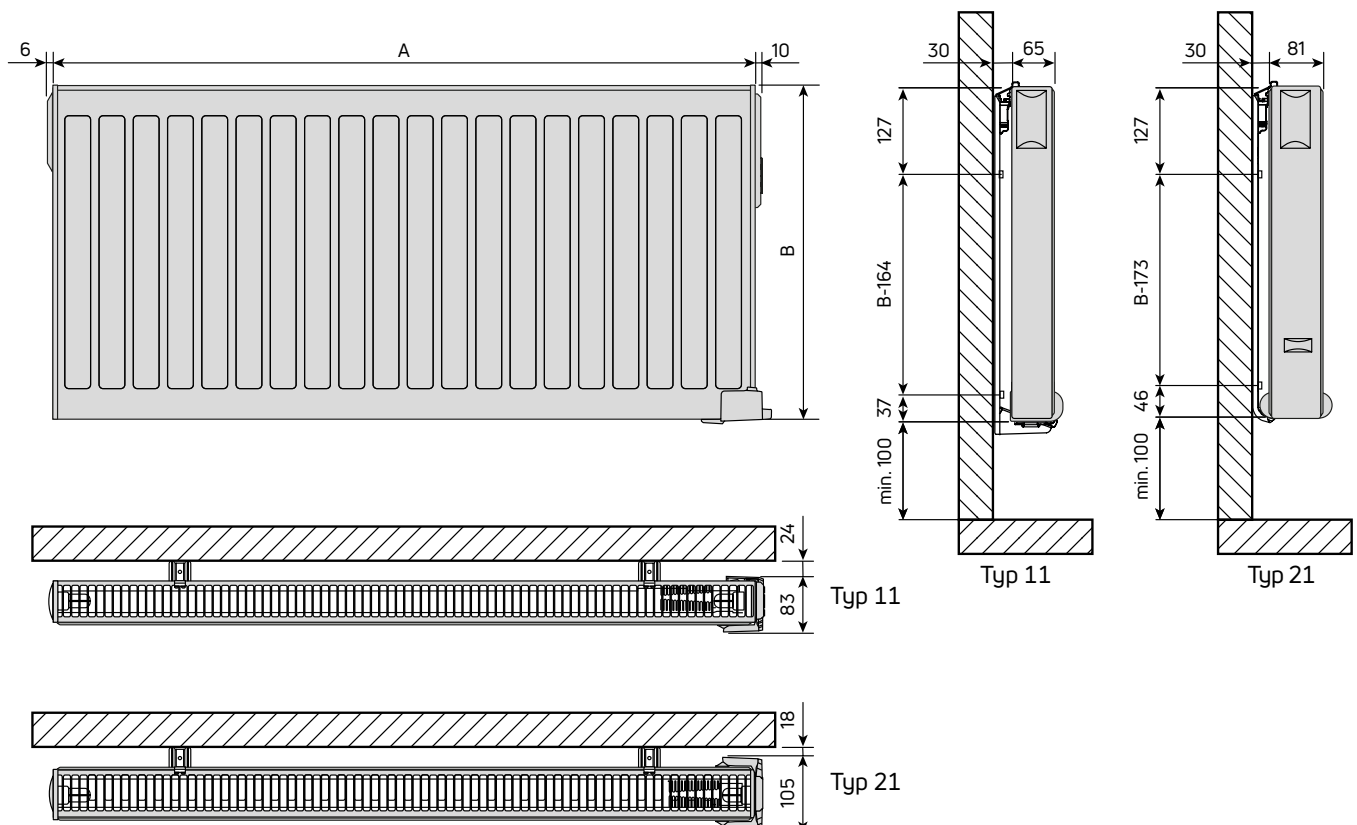
Model Yali Ramo je připraven k připojení do zdi síťovým kabelem, 5pólovou zástrčkou a zásuvkou. Volitelně lze zakoupit jako příslušenství kabelovou sadu se zástrčkou Schuko.

## Montáž

Montážní sada pro upevnění na stěnu je součástí dodávky.



Obr. 93 Připojení se provádí pomocí nástěnné zásuvky, která je součástí balení. Pokud použijete kryt na ochranu proti stříkající vodě, který lze zakoupit jako příslušenství, lze druh ochrany zvýšit na IP 44.



Obr. 94 Rozměry a montážní údaje

## Rozměry a výkony

YALI DIGITAL							
Typ	Stav. výška (B) mm	Délka radiátoru (A) mm	Číslo výrobku	Celk. stav. délka mm	Hloubka mm	El. výkon W	Hmotnost kg
11	300	400	FE7110300401ASK0	420	82	250	5
11	300	800	FE7110300801ASK0	820	82	500	9
11	300	1100	FE7110301101ASK0	1120	82	750	10
11	300	1500	FE7110301501ASK0	1520	82	1000	14
11	500	550	FE7110500551ASK0	570	82	500	10
11	500	800	FE7110500801ASK0	820	82	750	14
11	500	1050	FE7110501051ASK0	1070	82	1000	19
11	500	1300	FE7110501301ASK0	1320	82	1250	23
21	300	500	FE7210300501ASK0	520	105	500	10
21	300	800	FE7210300801ASK0	820	105	750	15
21	300	1000	FE7210301001ASK0	1020	105	1000	19
21	300	1300	FE7210301301ASK0	1320	105	1250	24
21	300	1600	FE7210301601ASK0	1620	105	1500	30
21	300	2000	FE7210302001ASK0	2020	105	2000	37
21	500	400	FE7210500401ASK0	420	105	500	12
21	500	500	FE7210500501ASK0	520	105	750	15
21	500	650	FE7210500651ASK0	670	105	1000	20
21	500	800	FE7210500801ASK0	820	105	1250	24
21	500	950	FE7210500951ASK0	970	105	1500	28
21	500	1250	FE7210501251ASK0	1270	105	2000	37

## Popis

### Označení výrobku

#### Koupelnový radiátor Yali Digital

Plochý radiátor v čistě elektrickém provedení jako typy 11 a 21; integrovaný digitální programovatelný ovladač umístěný nahoře vpravo, je kompatibilní s ovládním Touch E3; s bočními kryty a ozdobnou krycí mřížkou; finálně nalakován standardní barvou RAL 9016, práškové lakování, vytvrzeno, nátěr v souladu s DIN 55900; z výroby naplněn ekologickým rostlinným olejem; provedena tlaková a funkční zkouška; odolnost proti mrazu do -30 °C; připraven k montáži, včetně upevnění pomocí závěsů s pojistkou proti vysazení (třída požadavků 2 podle normy VDI 6036).

Konstrukce odpovídá požadavkům bezpečnosti práce podle německých směrnic pro zákonné pojištění úrazů (GUV).

Radiátor zabalen s ochranou hran do fólie a kartonu.

Připojovací kabel 5pólový, s plochou zástrčkou, 0,6 m (pro radiátor se stavební délkou 400 - 950 mm) a 1,4 m (pro radiátor se stavební délkou 1000 - 2000 mm) pro připojení do nástěnné zásuvky; napětí 230 V, schválené podle EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, Směrnice EP a Rady 2006/95/ES, Směrnice EP a Rady 2004/108/ES, třída ochrany I, druh ochrany IP X1, montáž radiátoru pouze v ochranné oblasti 3.



# Elektrické topné tyče

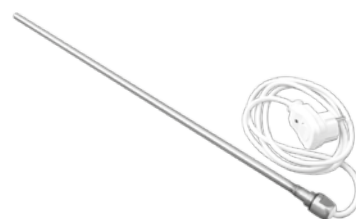
## Technické informace

### Elektrické topné tyče PTC (pouze pro bivalentní provoz) a ovladače pokojové teploty

Poznámka: Při použití v radiátorech, které slouží také jako vytápění místnosti, je třeba použít ovládání teploty podle nařízení o ekodesignu (platné od 1. 1. 2018).

BIVALENTNÍ PROVOZ			
Výrobek (Délka kabelu cca 1,4 m)	Obj. číslo	EL výkon při 60°C [W]	Mont. hloub [mm]
Zástrčka Schuko a přepínač	<b>AZ13EH0048002230</b>	250	225
Odizol. konce kabelů	<b>AZ13EH0048003230</b>	250	225
Zástrčka Schuko a přepínač	<b>AZ13EH0048002330</b>	300	245
Odizol. konce kabelů	<b>AZ13EH0048003330</b>	300	245
Zástrčka Schuko a přepínač	<b>AZ13EH0048002430</b>	400	330
Odizol. konce kabelů	<b>AZ13EH0048003430</b>	400	330
Zástrčka Schuko a přepínač	<b>AZ13EH0048002630</b>	600	450
Odizol. konce kabelů	<b>AZ13EH0048003630</b>	600	450
Zástrčka Schuko a přepínač	<b>AZ13EH0048002730</b>	750	535
Odizol. konce kabelů	<b>AZ13EH0048003730</b>	750	535
Zástrčka Schuko a přepínač	<b>AZ13EH0048002930</b>	900	620
Odizol. konce kabelů	<b>AZ13EH0048003930</b>	900	620
Sada 1 pro bezdrátové ovládání topných tyčí s odizolovanými konci kabelů	<b>AZ13CKFRSUPE0030</b>		
Sada 2 pro bezdrátové ovládání topných tyčí se zástrčkou Schuko	<b>AZ13CKFRSSDE0030</b>		
T-spojka (pochromovaná) pro radiátory bez středové přípojky	<b>AZ13EH0048000030</b>		

Bivalentní provoz možný s následujícími radiátory:	
Bez T-spojky	S T-spojku
Flores M & Flores CM	Gate & Twist
Santorini & Santorini M	Flores & Flores C
Santorini C & Santorini CM	
Leros	



Obr. 95 Elektrická topná tyč se zástrčkou Schuko a přepínačem



Obr. 96 Sada 1 a 2 bezdrátového ovladače (vlevo)

### Elektrická topná tyč – pokyny pro instalaci

Informace: U čistě elektrického provozu všech modelů (kromě elektrických radiátorů řady Figuresse, Flores E a Yali) propadá nárok na záruku.

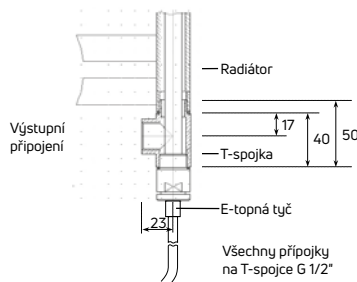
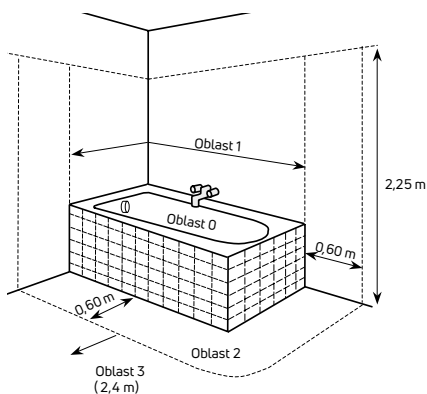
Für elektrische Betriebsmittel in Bädern sind folgende IP Schutzarten gefordert:		
Prostor	veřejný	obytný
0	IP X7	IP X7
1	IP X5	IP X5
2	IP X5	IP X4
3	IP X5	IP X1, IP X0, IP X2
>3 (>2,4 m)	IP X0	

IP40 = IPX0 (se zástrčkou Schuko a zásuvkou)

IP64 = IPX4 (s odizolovanými konci kabelů)

Pozor: montáž v oblastech 1 a 2 pouze jako pevné připojení

Pozor: Radiátory je třeba z důvodů ochrany proti korozi instalovat v oblasti 3 v souladu s DIN 55900.



Obr. 94 T-spojka, pochromovaná

### Popis

#### Označení výrobku

##### Elektrické topné tyče PTC se zástrčkou Schuko a přepínačem

Pro bivalentní provoz radiátorů integrovaných do teplovodních otopných soustav; z nerezivějící oceli a závitem G 1/2"; s polovodičovými odpory závislými na teplotě s pozitivními teplotními koeficienty (pozitivní teplotní koeficient -PTC); s vlastním, na teplotě závislým ovládním výkonu (samoregulační efekt); vhodný pro provoz při vertikální a horizontální instalaci; druh ochrany IP 40; se zástrčkou Schuko a přepínačem.

Připojení:

G 1/2 závít

Jmenovité napětí:

AC 230 V

Druh ochrany t:

**IP 40**

Výkon při 60°C:

250, 300, 400, 600, 750 und 900 W











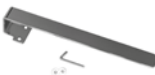


	<p>Délka L topné tyče (vnorné hloubky): 225, 245, 330, 455, 535 und 620 mm  Průměr topné tyče: 11 mm  Délka přípojného kabelu: cca. 1,4 m</p>		
	<p><b>Elektrické topné tyče PTC s odizolovanými konci kabelů</b>  Pro bivalentní provoz radiátorů integrovaných do teplovodních otopných soustav; z nerezivějící oceli a závitem G 1/2"; s polovodičovými odpory závislými na teplotě s pozitivními teplotními koeficienty (pozitivní teplotní koeficient -PTC); s vlastním, na teplotě závislým ovládním výkonu (samoregulační efekt); vhodný pro provoz při vertikální a horizontální instalaci; druh ochrany IP 64; s odizolovanými konci kabelů pro připojení na zvláštní ovladač pokojové teploty (není součástí dodávky).</p> <p>Připojení: G 1/2 závít  Jmenovité napětí: AC 230 V  Druh ochrany: IP 64  Výkon při 60 °C: 250, 300, 400, 600, 750 und 900 Watt  Délka L topné tyče (vnorné hloubky): 225, 245, 330, 455, 535 und 620 mm  Průměr topné tyče: 11 mm  Délka připojovacího kabelu: ca. 1,4 m</p>		
	<p><b>Bezdrátová sada 1 pro topné tyče s odizolovanými konci kabelů</b>  Skládá se z programovatelného bezdrátového termostatu a přijímače UP, pro bezdrátové ovládání jedné místnosti s dosahem až 30 m, pro připojení na elektrické topné tyče PTC pro bivalentní provoz radiátorů integrovaných do otopných teplovodních soustav, pro zachycení a ovládání teploty podle časových a teplotních požadavků uživatelem. Digitální displej s osvětlením pozadí. Splňuje nařízení o ekodesignu.</p>		
	<p><b>Bezdrátový termostat, programovatelný</b>  Hodinový termostat s 9 časovými programy předinstalovanými z výroby a 4 volně programovatelnými základními programy s možností manuálního, individuálního nastavení teploty v komfortním provozu. Snížení teploty v noci; ochrana proti mrazu a funkce „open window“; kompatibilní se systémem Touch E3; montáž na stěnu (ideálně 1,5 m nad podlahou); 5 ovládacích tlačítek a osvětlený digitální displej; bateriové napájení 2 ks LR6 (nebo stejného typu); baterie nejsou součástí dodávky.</p> <p>Typ ovladače: RS Typ 1B podle EN 60730-1  Vysílací frekvence: 868 MHz  Vysílací výkon: &lt; 10 mW  Dosah: max. 30 m  Provozní napětí: baterie 2x Typ LR 6  Typ ovladače: hysterezní ovládání  Přesnost ovládání: ± 0,1°C  Povolená okolní teplota: -10 °C ... + 50 °C  Třída ochrany: II podle EN 60730-1  Druh ochrany: IP 30 podle EN 60529</p>		
	<p><b>Bezdrátový přijímač UP</b>  V 1kanálové verzi pro montáž na stěnu, na podomítkovou zásuvku s upevňovací lištou pro připojení elektrických topných tyčí PTC s odizolovanými konci kabelů a síťovým napětím 230 V.</p> <p>Přijímací frekvence: 868 MHz  Povolená okolní teplota: -10 °C ... + 50 °C  Provozní napětí: 230V- +/- 10%, 50 Hz  Kontaktní zatížení: F 16 (2) A 250 V~  Třída ochrany: II podle EN 60730-1  Druh ochrany: IP 21 podle EN 60529</p>		









### Označení výrobku

	<p><b>Bezdrátová sada 2 pro topné tyče se zástrčkou Schuko a přepínačem</b></p> <p>Skládá se z programovatelného bezdrátového termostatu a bezdrátového zásuvkového přijímače, pro bezdrátové ovládání jedné místnosti s dosahem až 30 m, pro připojení na elektrické topné tyče PTC pro bivalentní provoz radiátorů integrovaných do teplovodních otopných soustav, pro registraci a ovládání teploty podle časových a teplotních požadavků uživatelem. Digitální displej s osvětlením pozadí. Splňuje nařízení o ekodesignu.</p>		
	<p><b>Bezdrátový termostat, programovatelný</b></p> <p>Hodinový termostat s 9 časovými programy předinstalovanými z výroby a 4 volně programovatelnými základními programy s možností manuálního, individuálního nastavení teploty v komfortním provozu. Snížení teploty v noci, ochrana proti mrazu a funkce „open window“, kompatibilní se systémem Touch E3, montáž na stěnu (ideálně 1,5 m nad podlahou), 5 ovládacích tlačítek a osvětlený digitální displej, bateriové napájení 2 ks LR6 (nebo stejného typu), baterie nejsou součástí dodávky.</p> <p>Typ ovladače: RS Typ 1B podle EN 60730-1  Vysílací frekvence: 868 MHz  Vysílací výkon: &lt; 10 mW  Dosah: max. 30 m  Provozní napětí: baterie 2x Typ LR 6  Typ ovladače: hysterezní ovládání  Přesnost ovládání: ± 0,1°C  Povolená okolní teplota: -10 °C ... + 50 °C  Třída ochrany: II podle EN 60730-1  Druh ochrany: IP 30 podle EN 60529</p>		
	<p><b>Zásuvkový bezdrátový přijímač</b></p> <p>V 1kanálové verzi pro montáž na stěnu, na podomítkovou zásuvku s upevňovací lištou pro připojení elektrických topných tyčí PTC se zásuvkovým přepínačem a síťovým napětím 230 V.</p> <p>Přijímací frekvence: 868 MHz  Povolená okolní teplota: -10 °C ... + 50 °C  Provozní napětí: 230V~ +/- 10%, 50 Hz  Kontaktní zatížení: F 16 (2) A 250 V~  Třída ochrany: II podle EN 60730-1  Druh ochrany: IP 20 podle EN 60529</p>		




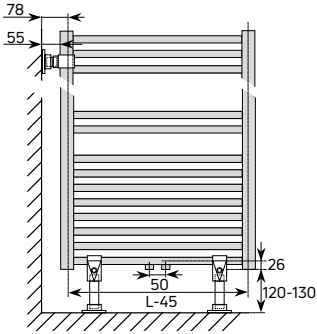

# Příslušenství pro řadu Figuresse

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŘADU FIGURESSE												
	Výrobek	Barva	Číslo výrobku	Gate	Rasp	Twist	Ellipse	Impulse	Squasy	Squara	Slim	
	<b>Pokojevý termostat FCIR Remote</b> Bezdrátové dálkové ovládání (napájené bateriemi) pro topnou tyč FCIR. S multifunkčním týdenním časovačem, kontrolou teploty v místnosti, funkcí boost, ukazatelem času, módem ECO, COMFORT a módem nepřítomnosti. Možnost instalace na stěnu nebo postavení na stůl.	—	<b>AZ1XCTRCIRREMONO</b>	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>Topná tyč FCIR</b> 5stupňové ovládání teploty, úspora energie díky módu stand-by, 2hodinová časovací funkce, kabel se zástrčkou Schuko 1,5 m, dodržení Nařízení o ecodesignu pouze ve spojení s pokojovým termostatem FCIR Remote.											
	400 W	RAL 9016	<b>AZ1XETFCIR0400NO</b>		●					●	●	
	600 W	RAL 9016	<b>AZ1XETFCIR0600NO</b>		●					●	●	
	800 W	RAL 9016	<b>AZ1XETFCIR0800NO</b>		●					●	●	
	400 W	pochromován	<b>AZ1XETFCIR0400NSCHRO</b>		●					●	●	
	600 W	pochromován	<b>AZ1XETFCIR0600NSCHRO</b>		●					●	●	
	800 W	pochromován	<b>AZ1XETFCIR0800NSCHRO</b>		●					●	●	
	400 W	mat. RAL 7016	<b>AZ1XETFCIR0400NS0022</b>		●					●	●	
	600 W	mat. RAL 7016	<b>AZ1XETFCIR0600NS0022</b>		●					●	●	
	800 W	mat. RAL 7016	<b>AZ1XETFCIR0800NS0022</b>		●					●	●	
	<b>Sada ventilů VHX-D/RAX rohových</b> S integrovanou, přednastavitelnou vložkou ventilu a funkcí zavření; kombinace s topnou tyčí PTC a adaptérem 1/2" možná; hlavu ventilu lze nainstalovat vlevo nebo vpravo.	RAL 9016	<b>AZ1TP00VV00010A0</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		pochromován	<b>AZ1TP00VV00010ASCHRO</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		<b>Adaptér pro G 1/2"</b> Pro použití sady rohových ventilů VHX-D/RAX s topnými tyčemi PTC.	pochromován	<b>AZ1EH000P100100SCHRO</b>	●		●					
	<b>Sada ventilů VHX-D/RAX průchozí</b> S integrovanou, přednastavitelnou vložkou ventilu a funkcí zavření; hlava termostatu může být nainstalována vlevo nebo vpravo.	RAL 9016	<b>AZ1TP00VV00010T0</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		pochromován	<b>AZ1TP00VV-00010TASCHRO</b>	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>Připojovací armatura, rohová, vč. hlavy termostatu</b> S integrovanou, přednastavitelnou vložkou ventilu a funkcí zavření; dodávka: hlava termostatu vlevo, lze nainstalovat doprava. <b>Pozor:</b> Přívod vždy na straně ventilu!	RAL 9016	<b>AZ1XTPS9037005N0</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		pochromován	<b>AZ1XTPS9037005NSCHRO</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		mat. RAL 7016	<b>AZ1XTPS9037005NS0022</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		mat. RAL 9005	<b>AZ1XTPS9037005NS0029</b>	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>Připojovací armatura průchozí vč. hlavy termostatu</b> S integrovanou, přednastavitelnou vložkou ventilu a funkcí zavření; armatura otočná (hlava termostatu podle volby vlevo nebo vpravo.) <b>Pozor:</b> Přívod vždy na straně ventilu!	RAL 9016	<b>AZ1XTPS9037004N0</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		pochromován	<b>AZ1XTPS9037004NSCHRO</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		mat. RAL 7016	<b>AZ1XTPS9037004NS0022</b>	●	●	●	●	●	●	●		
		mat. RAL 9005	<b>AZ1XTPS9037004NS0029</b>	●	●	●	●	●	●	●		
	<b>Připojovací armatura Slim rohová</b> Termostatová armatura pro jedno- nebo dvoutrubkové systémy, s integrovanou, přednastavitelnou vložkou ventilu a regulační zátkou, termostatová hlava volitelně.	RAL 9016	<b>AZ1XTPAGVSLIMNO</b>								●	
		pochromován	<b>AZ1XTPAGCHSLIMNO</b>								●	
	<b>Připojovací armatura Slim průchozí</b> Termostatová armatura pro jedno- nebo dvoutrubkové systémy, s integrovanou, přednastavitelnou vložkou ventilu a regulační zátkou, termostatová hlava volitelně.	RAL 9016	<b>AZ1XTPSTVSLIMNO</b>								●	
		pochromován	<b>AZ1XTPSTCHSLIMNO</b>								●	
	<b>Designová termostatová hlavice Slim</b> Pro připojovací armaturu Slim.	RAL 9016	<b>AZ1XTPHVVWHITN1</b>								●	
		pochromován	<b>AZ1HE000N0001000</b>								●	
	<b>Závěs ručníků Ellipse, Impulse</b> Závěs ručníků 375 mm, pro model Ellipse 1390 x 390 mm	Nerez. ocel	<b>AZ1XTRTWBAR400NO</b>				●					
	Závěs ručníků 450 mm, pro model Ellipse 1790 x 490 mm a Impulse 1390 x 500 mm	Nerez. ocel	<b>AZ1XTRTWBAR450NO</b>				●	●				
	Závěs ručníků 500 mm, pro model Impulse 1790 x 590 mm	Nerez. ocel	<b>AZ1XTRTWBAR500NO</b>					●				

# Příslušenství pro koupelnové radiátory





PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOUPELNOVÉ RADIÁTORY									
	Výrobek	Barva	Číslo výrobku	Flores C	Flores M, Flores CM	Flores CH, Flores CCH	Santorini, Santorini M	Santorini C, Santorini CM	Leros
	<b>Připojovací armatura rohová pro středové připojení (1 trubka)</b> S designovým povrchem <b>Pozor:</b> max. kontrolní technický diferenciální tlak 200 mbar	RAL 9016	<b>AZ13SP0048028330</b>	●	●	●	●	●	●
		pochromován	<b>AZ13SP004802853SCHRO</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>Připojovací armatura průchozí pro středové připojení (1 trubka)</b> S designovým povrchem <b>Pozor:</b> max. kontrolní technický diferenciální tlak 200 mbar	RAL 9016	<b>AZ13SP0048028430</b>	●	●	●	●	●	●
		pochromován	<b>AZ13SP004802863SCHRO</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>Sada designových ventilů</b> Rohové s termostatovou hlavicí, pochromované, provedení "vpravo". <b>Pozor:</b> Ventil termostatu se instaluje na odvod.	pochromován	<b>AZ13VE004802103SCHRO</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>Sada designových ventilů</b> Rohové s termostatovou hlavicí, pochromované, provedení "vlevo". <b>Pozor:</b> Ventil termostatu se instaluje na odvod.	pochromován	<b>AZ13VE004802113SCHRO</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>Bezdrátová ovládací sada 1</b> Pro topné tyče s odizolovanými konci kabelů, skládá se z bezdrátového termostatu (napájeného bateriemi) a podomítkového přijímače.	bilá	<b>AZ13CKFRSUPE0030</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>Bezdrátová ovládací sada 2</b> Pro topné tyče se zástrčkou Schuko, skládá se z bezdrátového termostatu (napájeného bateriemi) a zásuvkového přijímače.	bilá	<b>AZ13CKFRSSDE0030</b>	●	●	●	●	●	●
	<b>3 závěsy pro rovné radiátory</b>	bilá	<b>Z1BU00010003000</b>					●	
		pochromován	<b>Z1BU0001000300H</b>					●	
	<b>4 závěsy pro prohnuté radiátory</b>	bilá	<b>Z1BU00010004000</b>					●	
		pochromován	<b>Z1BU0001000400H</b>					●	

# Příslušenství pro koupelnové radiátory




PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOUPELNOVÉ RADIÁTORY								
Výrobek	Barva	Číslo výrobku	Flores	Flores C	Flores M	Flores CM	Flores CH	Flores E
 <p><b>Univerzální knoflík</b> Univerzální knoflík, 2 ks</p>	bílá	<b>AZ13BH0048009530</b>	●	●	●	●		●
	RAL 3000	<b>AZ13BH004800963R3000</b>	●	●	●	●		●
	RAL 9005	<b>AZ13BH004800963R9005</b>	●	●	●	●		●
 <p><b>Závěs na ručníky</b> Závěs na ručníky pro stavební délky do 600 mm, délka: 360 mm</p> <p><b>Závěs na ručníky</b> Závěs na ručníky pro stavební délky větší než 600 mm, délka: 600 mm</p>	bílá	<b>AZ13TR0048009030</b>	●		●		●	●
	pochromován	<b>AZ13TR004800923SCHRO</b>	●		●		●	●
	bílá	<b>AZ13TR0048009130</b>	●		●		●	●
pochromován	<b>AZ13TR004800933SCHRO</b>	●		●		●	●	
 <p><b>Konzole pro oddělení místnosti</b> Flores, Flores M, E a A</p>  <p>Montáž jako rozdělení místnosti</p>	bílá	<b>AZ13BW0048007730</b>	●		●		●	●
 <p><b>Montážní sada pro Flores, Flores M, E a A (3 ks)</b></p> <p><b>Montážní sada pro model Flores</b> Flores C a Flores CM (4 ks)</p>	bílá	<b>AZ16FT2061001000</b>	●		●			●
	pochromován	<b>AZ16FT206100200SCHRO</b>	●		●			●
	bílá	<b>AZ16FT2061007000</b>			●		●	
	pochromován	<b>AZ16FT206100800SCHRO</b>			●		●	

# Příslušenství obecně

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŘADU FIGURESSE A KOUPELNOVÉ RADIÁTORY

Výrobek	Barva	Číslo výrobku	Gate, Twist	Resp	Ellipse, Impulse	Squasy, Squara	Flores, Flores C	Flores M, Flores CM	Flores CH, Flores C CH	Santorini M	Santorini CM
	<b>Topná tyč PTC – 250 W</b> , mit Zästräčka Schuko a přepínač	—	<b>AZ13EH0048002230</b>				● ●				
	<b>Topná tyč PTC – 250 W</b> , s odizolovanými konci kabelů	—	<b>AZ13EH0048003230</b>				● ●				
	<b>Topná tyč PTC – 300 W</b> , mit Zästräčka Schuko a přepínač	—	<b>AZ13EH0048002330</b>	●			● ●			● ●	
	<b>Topná tyč PTC – 300 W</b> , s odizolovanými konci kabelů	—	<b>AZ13EH0048003330</b>				● ●			● ●	
	<b>Topná tyč PTC – 400 W</b> , mit Zästräčka Schuko a přepínač	—	<b>AZ13EH0048002430</b>	●			● ●				
	<b>Topná tyč PTC – 400 W</b> , s odizolovanými konci kabelů	—	<b>AZ13EH0048003430</b>				● ●				
	<b>Topná tyč PTC – 600 W</b> , mit Zästräčka Schuko a přepínač	—	<b>AZ13EH0048002630</b>	●			● ●			● ●	
	<b>Topná tyč PTC – 600 W</b> , s odizolovanými konci kabelů	—	<b>AZ13EH0048003630</b>				● ●			● ●	
	<b>Topná tyč PTC – 750 W</b> , mit Zästräčka Schuko a přepínač	—	<b>AZ13EH0048002730</b>				● ●				
	<b>Topná tyč PTC – 750 W</b> , s odizolovanými konci kabelů	—	<b>AZ13EH0048003730</b>				● ●				
	<b>Topná tyč PTC – 900 W</b> , mit Zästräčka Schuko a přepínač	—	<b>AZ13EH0048002930</b>				● ●			● ●	
	<b>Topná tyč PTC – 900 W</b> , s odizolovanými konci kabelů	—	<b>AZ13EH0048003930</b>				● ●			● ●	
	<b>T-spojka pro topnou tyč PTC</b>	pochromován	<b>AZ13EH0048000030</b>	●			●				
	<b>Připojovací armatura rohová pro středové připojení (2 trubky)</b> S designovým povrchem. <b>Pozor:</b> max. kontrolní technický diferencovaný tlak 200 mbar	RAL 9016	<b>AZ13TP0048008330</b>	● ● ● ●			● ●			● ●	
		pochrom.	<b>AZ13TP004800853SCHRO</b>	● ● ● ●			● ●			● ●	
		Vzhled nerez. oceli matná	<b>AZ13TP004800873S0112</b>	● ● ● ●			● ●			● ●	
	<b>Připojovací armatura průchozí pro středové připojení (2 trubky)</b> S designovým povrchem. <b>Pozor:</b> max. kontrolní technický diferencovaný tlak 200 mbar	RAL 9016	<b>AZ13TP0048008430</b>	● ● ● ●			● ●			● ●	
		pochrom.	<b>AZ13TP004800863SCHRO</b>	● ● ● ●			● ●			● ●	
		Vzhled nerez. oceli matná	<b>AZ13TP004800883S0112</b>	● ● ● ●			● ●			● ●	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ELEKTRICKÉ ŠTÍHLÉ RADIÁTORY YALI

Výrobek	Barva	Číslo výrobku	Yali Ramo	Yali Parada	Yali Digital
	bilá	<b>AZ01MMPM10801000</b>	●	●	●
	bilá	<b>AZ01MM0000000100</b>	●	●	●
	bilá	<b>AZ07ET90DEGADP00</b>	●	●	●

# Záruční a provozní podmínky

## Doplňující informace

### Záruční a provozní podmínky

Společnost PURMO GROUP nabízí na radiátory PURMO 10 let záruky (od data koupě), avšak ne déle než 11 let od data výroby uvedeného na výrobku. Pro pozinkované radiátory nebo radiátory s přídatným 2-K nátěrem (platí pouze pro radiátory v soukromých koupelnách nebo návštěvnických WC) platí záruka 6 let, avšak ne déle než 7 let od data výroby uvedeného na výrobku. Pro zvláště prodávané náhradní díly (boční kryty, horní mřížky, plastové svorky, zátky, závěsy) a pro elektrické a elektronické komponenty obnáší záruka 2 roky, avšak ne déle než 3 roky od data výroby uvedeného na hlavním výrobku.

Záruku poskytujeme za bezvadnost a zaručené vlastnosti našich radiátorů v souladu s příslušným stavem techniky. Změny v konstrukci a/nebo provedení, které negativně neovlivňují ani funkčnost ani hodnotu předmětu dodávky, zůstávají vyhrazeny.

Za námi dodané výrobky přebíráme záruku v souladu se zaručenými vlastnostmi výrobku uvedenými dále, technickými provozními podmínkami a předpisy pro užívání. Nedodržení těchto podmínek a předpisů může záruku ohrozit.

### Provozní přetlak / zkušební tlak ve výrobě

Každý jednotlivý radiátor je ve výrobě podroben zkoušce zaměřené na řádnou kvalitu a těsnost. Maximální provozní přetlak se v závodě skládá ze statického tlaku + tlaku čerpadla (pokud je posledně uvedený pozitivní a zvyšuje statický tlak). Dynamické kolísání tlaku v rozvodné síti podmíněné ovládním nesmí být vyšší než 1 bar při současném statickém tlaku maximálně 6 barů.

**Radiátory jsou konstruovány pro následující maximální provozní přetlak:**

Model	Topné médium	Max. provozní- přetlak (bar)	Zkušební tlak ve výrobě (bar)	Max. provozní teplota (°C)
Rasp	Voda	5	6,5	110
Slim	Voda	6	8	90
Ellipse, Impulse	Voda	6	8	110
Squara, Squasy	Voda	8	10	95
Flores, Flores C, Flores M, Flores CM, Flores CH, Flores C CH	Voda	8	10	110
Gate, Twist, Santorini, Santorini M, Santorini C, Santorini CM, Leros	Voda	10	13	110

### Zkušební tlak v místě instalace

Před uvedením do provozu je třeba podle Nařízení o zadávání a uzavírání smluv v oblasti stavebních zakázek (VOB) (část C, DIN 18380) ještě jednou zkontrolovat, zda radiátory těsní. Pro měření tlaku je třeba použít manometr s přesným ukazatelem.

### Základní nátěr (GW) a finální nátěr (FWA)

Všechny radiátory jsou před finálním nátěrem natřeny základovou barvou. Kvalita základové barvy je v souladu s DIN 55900-1. Pro finální nátěr je použito práškové lakování a vytvrzení. Odpovídá požadavkům DIN 55900-2. Minimální požadavky v souladu s DIN 55900-2 jsou přitom překročeny ve vysoké míře. V případě reklamace je třeba, abychom před případným novým nalakováním měli příležitost ověřit oprávněný požadavek. Pokud nové lakování neodsouhlasíme, odpadá záruka na lakování v závodu. Ze záruky jsou vyjmuty radiátory bez základního nátěru a také takové, které jsou se standardním nátěrem instalovány v místnostech s WC a v oblasti působení stříkající vody (viz Informační list Německého topenářského svazu (BDH) č. 7). Radiátory nejsou vhodné pro použití v plaveckých halách a jiných místnostech s agresivní atmosférou.

### Vypouštění v místě instalace

Aby se v zimě zabránilo poškození způsobenému mrazem, je třeba radiátory pečlivě vypustit. Případně je třeba za tímto účelem odstranit zaslepovací zátky, aby mohla voda beze zbytku odtéct a aby bylo možné radiátory bez problémů zavzdušnit. Je třeba zabránit položení vyprázdněných radiátorů.

### Kvalita vody

Odpovědnost za bezproblémovou kvalitu vody nese provozovatel. Je třeba splnit požadavky podle normy VDI 2035 resp. doporučení německého Svazu technických kontrolních sdružení (VdTÜV) v příslušném aktuálním znění. Radiátory, u kterých vznikne netěsnost kvůli vnitřní korozi, např. kvůli otopné vodě, jsou ze záruky vyloučeny.

### Pokyn k instalaci

Při montáži radiátorů je třeba dbát na to, aby závěsy radiátorů byly dimenzovány tak, aby byly vhodné pro použití v souladu s určením a zohlednilo se předvídatelné chybné použití. Přitom je třeba zejména ověřit spojení se stavebním tělesem a jeho kvalitu, vhodnost montážního příslušenství a možnou zátěž po provedené montáži.

## Obecné záruční podmínky

- Radiátory se před instalací nesmí skladovat venku.
- Radiátory je nutné transportovat resp. skladovat pouze v originálním balení z výroby a s odpovídající ochranou.
- Radiátory musí do provozu řádně uvádět odborník podle montážního návodu přiloženého k výrobku.
- U zátek a ventilových nástavců našroubovaných ve výrobě je třeba ověřit jejich pevnost a příp. je dotáhnout.
- Radiátory je třeba čistit pouze vhodnými jemnými čistícími prostředky, které neobsahují brusné částice, kyseliny nebo louhy.

## Pokyny pro likvidaci elektrických radiátorů

Likvidace elektrických radiátorů se provádí podle směrnice WEE 2012/19/EU. Symbol na etiketě výrobku uvádí, že příslušný výrobek nepatří do domovního odpadu, nýbrž je třeba ho likvidovat zvlášť.

Poté, co se výrobek přestane používat, je třeba ho odevzdat do vhodného sběrného dvora pro elektrické a elektronické výrobky. Řádná likvidace pomáhá zabránit možným negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví.



Detaily k reklamacím a záruce jsou uvedeny v našich Obecných prodejních a dodacích podmínkách.




# Zvláštní barvy

## Doplňující informace

### Standardní barva

Standardní barva pro všechny modely je RAL 9016. V náročném procesu získají radiátory trvale robustní a hygienický povrch. Radiátory jsou kromě toho v rámci zvláštního procesu několikrát ošetřeny předem, opatřeny elektroforeticky základovou barvou ponořením, práškově nalakovány a následně vytvrzeny při vysoké teplotě.

Standardní barva*	
	RAL 9016 Dopravní bílá

\* Barva v tisku, odstín se pouze blíží původní barvě!

### Zvláštní barvy

Koupebné radiátory lze kromě standardního barevného odstínu RAL 9016 objednat ve zvláštním provedení v barvách RAL a barvách pro sanitu. Barevná škála 1 obsahuje barvy RAL a sanitární barvy z karty odstínů "Purmo trendové barvy". Všechny odstíny RAL classic, které nejsou obsaženy v barevné škále 1 (kromě perletových a signálních barev) a sanitární barvy lze objednat na požádání (tak zvaná barevná škála 2).

Tón a lesk barevných odstínů je třeba srovnat s barevným vějířem Purmo. Z výrobně technických důvodů jsou možné drobné odchylky od barevných tónů uvedených ve vějíři barev. To je třeba zohlednit zejména u sanitárních barev. Závazné barevné tóny lze vytvořit pouze po dohodě na originálních podkladech.

ZVLÁŠTNÍ BARVY						
	Barevná škála 1 (příplatek 25 %)		Barevná škála 2 (příplatek 40 %)			Chrom
	Výběr barvy Koupebné radiátory Bar. škála 1	Výběr barvy Koupebné radiátory (trend. Barvy RAL a sanitární)	Výběr barvy Koupebné radiátory Bar. škála 2	Barvy RAL classic mimo barevnou škálu 1	Výběr barvy Koupebné radiátory „Spec. povrchy“	
Figuresse	Gate / Gate E	●	—	●	—	—
	Rasp / Rasp E	●	—	●	—	—
	Twist / Twist E	●	—	●	—	—
	Ellipse / Ellipse E*	—	—	—	—	—
	Impulse / Impulse E*	—	—	—	—	—
	Squasy / Squasy E	●	—	●	—	—
	Squara / Squara E	●	—	●	—	—
	Slim / Slim E	●	—	●	—	—
Bar E	●	—	●	—	—	
Koupebné radiátory	Leros	●	●	—	●	●
	Santorini / Santorini M**	●	●	—	●	●
	Santorini C / Santorini CM**	●	●	—	●	●
	Flores CH / Flores C CH	—	—	—	—	—
	Flores / Flores M	—	—	—	—	—
	Flores C / Flores CM	●	●	—	●	●
	Flores CH / Flores C CH	—	—	—	—	—
	Flores E	●	●	—	●	●

\* kromě standardní barvy RAL 9016 matná dopravní bílá lze objednat výhradně v RAL 7016 matná antracitová šedá (objednávací kód S0022) a RAL 9005 matná černá (objednávací kód S0029).

\*\* galvanicky pozinkované provedení - 80% příplatek k ceně.

# Zvláštní barvy Figuresse

## Doplňující informace

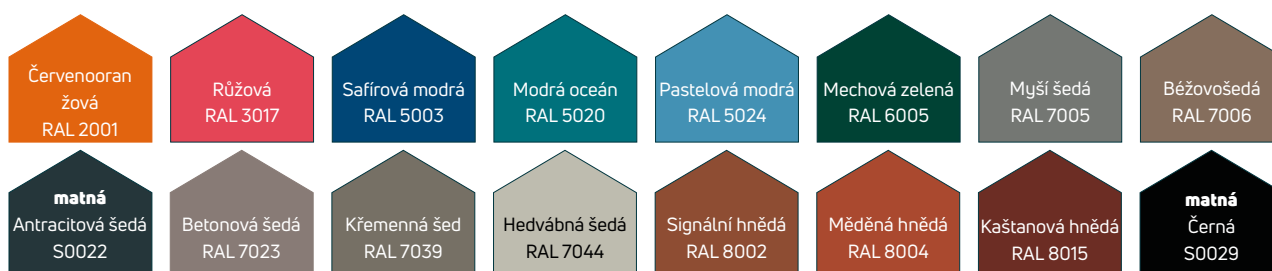
### Standardní barva



### Trendové barvy RAL Purmo



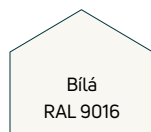
### Zvláštní barvy Figuresse



# Zvláštní barvy koupelnových radiátorů

## Doplňující informace

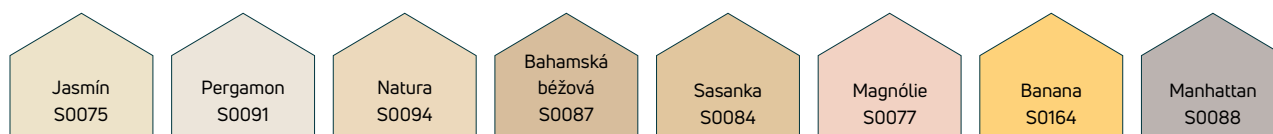
### Standardní barva



### Purmo trendové barvy RAL



### Purmo trendové barvy sanity



### Speciální barvy



<sup>1</sup> Se strukturovaným povrchem

<sup>2</sup> S hrubým povrchem

Zde vyobrazené barvy nejsou závazné. Z důvodů tiskové techniky jsou možné barevné odchylky.

Další barvy na vyžádání!

**PG ČESKA S.R.O.**

Marianske náměstí 617/1  
617 00 Brno  
T: +420 774 302 051  
+420 602 243 726  
info.cz@purmo.com  
www.purmo.com/cz/

Tento prospekt byl připraven s velkou pečlivostí. Bez písemného souhlasu Purmo Group nesmí být žádná část tohoto katalogu kopírována, Purmo Group neodpovídá za případné nepřesnosti, nebo následky požití, nebo zneužití informací v něm obsažených.

